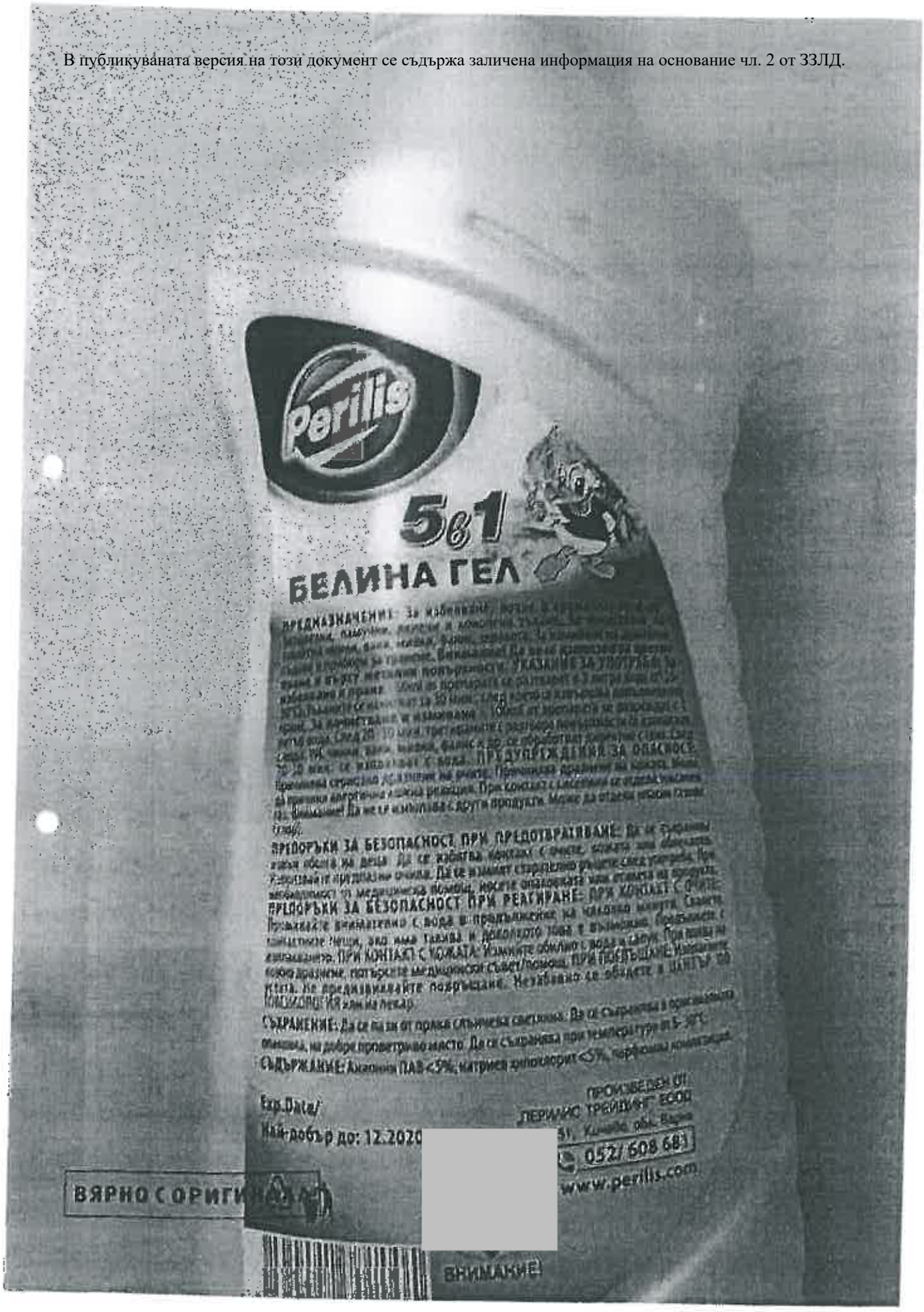
В публикуваната версия на този документ се съдържа заличена информация на основание чл. 2 от ЗЗЛД.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

| БЕЛИНА ГЕЛ - дезинфектант | Дата на издаване: 27.05.2015 |
|---|---|
| | Стр. 1 от 5 |

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ФИРМАТА / ПРЕДПРИЯТИЕТО

**1.1.Наименование на веществото /сместа: БЕЛИНА ГЕЛ - дезинфектант 1.2.Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**

**Идентифицирани употреби,** които са от значение: Почистващ гел, препарат за дезинфекция , почистване и ароматизиране на тоалетни чинии, отводни тръби, вани, мивки, фаянсови повърхности и други.

**Употреби, които не се препоръчват:** Няма данни.

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:**

**Доставчик:** Перлис Трейдинг ЕООД

с.Кичево 9151

обл.Варненска

Тел.: 052/608 681

**E-mail адрес** на лицето отговорно за този Информационен лист за безопасност:

perlis@t2.bg

**1.4.Телефонен номер при спешни случаи:**

**България** - Клиника по токсикология към УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов", тел. 02 9154 409.

## РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

**2.1. Класифициране на веществото или сместа:**

Класифициране съгласно регламент (ЕО) № 1272/2008.

Сместа се класифицира като опасна.

Дразни очите и кожата.

Силно токсичен за водни организми.

**2.2.** Елементи на етикета:



**Символи за опасност:**

**Внимание:**

**Предупреждения за опасност:**

**Предупредителни съобщения за безопасност:**

**H315** Предизвиква дразнене на кожата.

**H319** Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**H400** Силно токсичен за водните организми.

**EUH 206** Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове(хлор).

**Препоръки за безопасност:**

**Препоръка за безопасност при работа, съхранение:**

**P264** Да се измие старателно след употреба.

**P280** Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

**Препоръка за безопасност при реагиране:**

**P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:** Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако сте носили и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

**P337+P313** При дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

**P302+P352** ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

**P332+P352** При дразнене на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

**P362** Свалете замърсеното облекло и изперете преди повторна употреба.

Съдържа: <5% анионни ПАВ.

Съдържа още: парфюмерийни композиции

2.3. Други опасности: Не са описани.

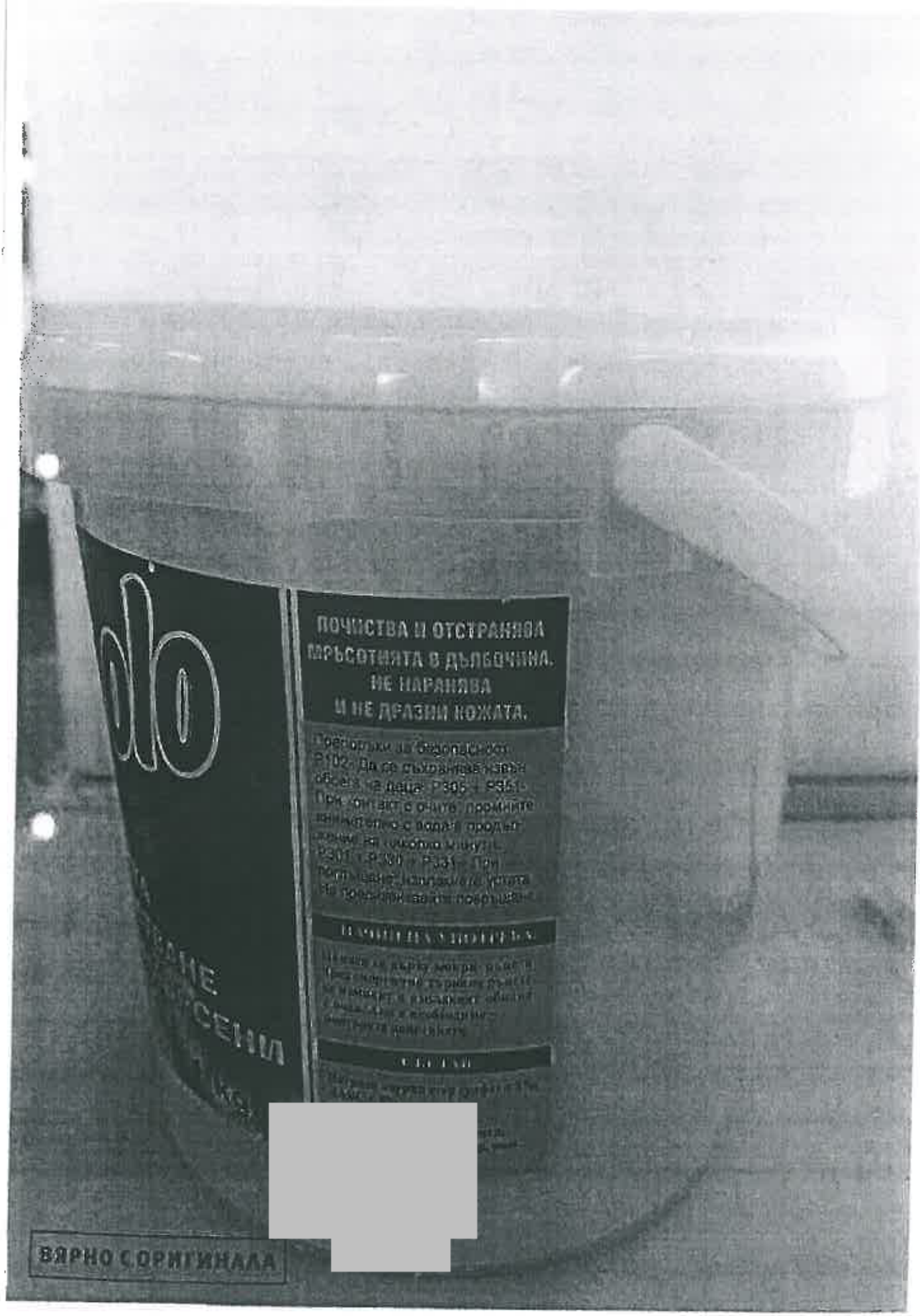
## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ

3.1. Вещества: Не е приложимо.

3.2. Смеси: Химично описание на сместа: Водна основа

| Вещества | | Концентрация % | Класифициране 1272/2008/ЕС |
|---|---|---|---|
| Натриев лаурил етер сулфат | CAS: [redacted]<br>EINECS: [redacted] | <5% | Skin Irrit.2 H315<br>Eye Dam. 1 H318<br>Aquatic Chronic 3 H412 |

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА


ПОЧИСТВА И ОТСТРАНЯВА
ЗАМЪРСЯВАНИЯТА В ДЪЛБОЧИНА.
НЕ НАРАНЯВА
И НЕ ДРАЗНИ КОЖАТА.
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

# Информационен лист за безопасност
## В съответствие с Регламент 1272/2008 Приложение IV

Дата на издаване 17.06.2015 издание: 3

| | |
|---|---|
| **1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието** | |
| ***1.1 Идентификация на продукта*** | |
| Търговско име: | АПОЛО – паста за почистване на силно замърсени ръце |
| Други наименования: | |
| Химично наименование: | Смес от повърхностно активни вещества, мек абразив, ароматизатор |
| Индексен номер Приложение VI CLP | |
| CAS №: | |
| ЕС №: | |
| REACH регистрационен номер: | |
| ***1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват*** | |
| Употреба(и): | Пастата се използва за почистване на силно замърсени ръце чрез енергично търкане ръцете се измиват и изплакват обилно с вода. |
| Непрепоръчителна употреба(и): | Няма |
| ***1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност*** | |
| Производител, Вносител, Доставчик: | Име: „АПОЛО ХИМИ ООД,<br>Адрес: София 1614 ул.Бориславо Оголяно №11<br>Tel.: +359 02-957 63 19 факс: +359 02-957 67 79<br>Email: office@apolo-chemie.com |
| Лице отговарящо за производителя/ вноса | Име на лицето<br>Име на компанията<br>Адрес<br>Тел.:<br>Url, website:<br>Email: |
| Лице отговорно за ИЛБ | |
| ***1.4 Телефон за спешна помощ:*** | |
| Телефон за спешна помощ: | Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"<br>Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: [illegible] mail.orbel.bg http://www.pirogov.bg |
| **2. Описание на опасностите** | |
| ***2.1 Класифициране на веществото или сместа*** | |
| Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP) | |
| Предупреждения за опасност | Не е класифициран за здравето<br>Не е класифициран за водни организми |
| ***2.2 Елементи на етикета*** | |
| Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP) | |
| Пиктограма (и) | [illegible] |
| Сигнална дума | [illegible] |
| Предупреждения за опасност | [illegible] |
| Препоръки за безопасност | P102<br>P305+P351+P338<br>P301+P330+P331 | [illegible] се с хладка вода в продължение на дълго.<br>При контакт с очите промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути.<br>[illegible] контактните лещи, ако е възможно. Продължете изплакването. |

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

**2.3 Други опасности**

| | |
|---|---|
| PBT/vPvB: | В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е установено биокумулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биокумулиращо (vPvB). |

**3. Състав/информация за съставките**

**Вещества**

Съгласно Регламент 1907/2006 съдържа следните опасни компоненти:

| Химично наименование | CAS no. | EC no. | IUPAC | Съдържание |
|---|---|---|---|---|
| Триоксатетрадекан-1-ол | 69011-36-5 | 500-236-9 | | 10 - 20 % |
| Алкил (C12-16) диметил бензил амониев хлорид | 68424-85-1 | 270-325-2 | | 5 - 10 % |
| Динатриев 2-(8-хептадецен-1-ил)-4,5-дихидро-1H-имидазол-1-ил-етанол-1-сулфат | 68890-99-3 | 273-257-1 | | 1 - 5 % |
| Динатриев 2-(8-хептадецен-1-ил)-4,5-дихидро-1H-имидазол-1-ил-етанол-1-сулфат | 68890-99-3 | 273-257-1 | | 1 - 5 % |
| Динатриев 2-(8-хептадецен-1-ил)-4,5-дихидро-1H-имидазол-1-ил-етанол-1-сулфат | 68890-99-3 | 273-257-1 | | 1 - 5 % |

**4. Мерки за първа помощ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

| | |
|---|---|
| При контакт с очите: | Изплакнете обилно с вода. |
| При контакт с кожата: | Измийте с вода и сапун. |
| При поглъщане: | Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ. |
| При вдишване: | Осигурете чист въздух. |

**4.2 Най-съществени остри и забавени симптоми и ефекти, след като е имало контакт**

| | |
|---|---|
| Остри реакции: | Няма данни. |
| Забавени последици: | Няма данни. |

**4.3 Указания за незабавна медицинска помощ и специално лечение**

**5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

**5.1 Пожарогасителни средства**

| | |
|---|---|
| Подходящи: | Въглероден диоксид, прах, пяна. |
| Не подходящи: | |

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

**5.3 Съвети за пожарникарите**

**6. Мерки при аварийно изпускане**

**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

За персонала – работно облекло

За хората, отстоящи от

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

# Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 1272/2008 Приложение IV

Дата на издаване: 17.1.2012 издание: 3

| | |
|---|---|
| **6.2 Превантивни мерки за опазване на околната среда – при разливане да се попие с инертен материал** | |
| **6.3 Методи и материали за почистване и поемане – инертни материали – пръст, дървесни стърготини и т.н.** | |
| **6.4 Позоваване на други раздели** | |
| виж раздел 8 и 13 | |
| **7. Работа и съхранение** | |
| **7.1 Предпазни мерки за безопасно работене** | |
| Технически предпазни мерки: | няма |
| Общи (професионална хигиена): | Спазвайте правилата за работното облекло и хигиена |
| **7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости** | |
| Условия за съхранение: | Съхранявайте в оригинална или друг вид опаковка в закрити складове при температура до 30 °C |
| Несъвместими вещества/смеси: | няма |
| **7.3 Специфични(и) крайни(и) употреба(и)** | |
| | Виж раздел 1 Химична безопасност |
| **8. Контрол на експозицията/лична защита** | |
| **8.1 Параметри за контрол** | |
| Гранични стойности на професионална експозиция | |
| Препоръчителни процедури за наблюдение, подходящи методи за измерване и референтни гранични стойности | |

| Гранични стойности | Пределна концентрация без ефект (DNEL) | |
|---|---|---|
| | Работници | Население |
| | няма | няма |
| | няма | няма |
| | няма | няма |

| | |
|---|---|
| **8.2 Контрол на експозицията** | |
| Подходящ технически контрол: | |
| Индивидуални предпазни мерки: | |
| Респираторна защита: | Не е необходимо |
| Защита на ръцете: | Не е необходимо |
| Защита на очите/лицето: | Не |
| Защита на кожата: | Не |
| Хигиенни мерки: | Измийте ръцете с вода |
| **9. Физични и химични свойства** | |
| **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства** | |
| Външен вид: | Твърдо вещество |
| Мирис: | Характерен |
| pH на 1%-ен разтвор в дестилирана вода: | 7,0 – 8,5 |
| точка на топене/замръзване: | 72 °C |
| точка на кипене: | |
| точка на запалване: | |

ВЯРНО С ОРИГИНА

# [illegible] лист за безопасност
## В съответствие с [illegible] 1272/2008 Приложение IV

Дата по издание 17.05.2016 издание: 3

| | |
|---|---|
| скорост на изпарение | [illegible] |
| запалимост (твърдо вещество, газ) | [illegible] |
| долна/горна граница на взривяемост | [illegible] |
| налягане на парите | [illegible] |
| плътност на парите | [illegible] |
| относителна плътност | [illegible] |
| разтворимост(и) | [illegible] |
| коефициент на разпределение [illegible] | [illegible] |
| температура на самозапалване | [illegible] |
| температура на разлагане | [illegible] |
| вискозитет | |
| окислителни свойства | [illegible] |
| експлозивни свойства | [illegible] |
| *9.2 Друга информация* | |
| *други физични и химични параметри* | [illegible] |
| *10. Стабилност и реактивност* | [illegible] |
| *10.1 Реактивност – неутрална* | |
| *10.2 Химична стабилност – стабилен – да* | |
| *10.3 Възможност за опасни реакции* | [illegible] |
| *10.4 Условия, които трябва да се избягват* | [illegible] |
| *10.5 Несъвместими материали* | [illegible] |
| *10.6 Опасни продукти на разпадане* | [illegible] |
| *11. Токсикологична информация* | [illegible] |
| *11.1 Информация за токсикологичните ефекти* | [illegible] |
| остра токсичност | [illegible] |
| дразнене; | [illegible] |
| корозивност; | [illegible] |
| сенсибилизация; | [illegible] |
| токсичност при повтарящи се дози | [illegible] |
| канцерогенен ефект | [illegible] |
| мутагенност; | [illegible] |
| репродуктивна токсичност | [illegible] |
| *12. Екологична информация* | |
| *12.1 Токсичност* | |
| Водорасли | |
| Дафния | |
| Риби/ракообразни/водорасли | [illegible] |
| Други | |
| *12.2 Устойчивост и разградимост* | [illegible] |

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

# ...т за безопасност
## В съ... ...1272/2008 Приложение IV

Дата на ... издание: 3

| | |
|---|---|
| Биоразградимост: | |
| Хидролиза, Оста... | Биоразградим над 90% |
| 12.3 Биоа... | няма |
| Фактор на ... | |
| коефициент на ... | |
| 12.4 Преносимост в почвата | |
| Коефициент на ... | |
| 12.5 Резултати ... | |
| Съгласно ... | |
| 12.6 Други ... | |
| 13. Обез... | |
| 13.1 Методи ... | Съгласно националното законодателство |
| Отпадъци ... | Съгласно националното законодателство |
| Третиране ... | Съгласно националното законодателство |

**14. Информация относно ...**

Информацията ... да се разглежда като документ към доставка (товарителница) и ... по време/или при транспортиране / класът на опасност могат да ... варират в ... ... Типичните примерни наименования при транспортиране за ... този продукт са както следва:

СУХОПЪТЕН ... ПРОДУКТЪТ НЕ ПОДЛЕЖИ НА КОНТРОЛ ПРИ ТРАНСПОРТ

ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ ... при транспорт ПРОДУКТЪТ НЕ ПОДЛЕЖИ НА КОНТРОЛ ПРИ ТРАНСПОРТ

МОРСКИ ТРАНСПОРТ ... транспорт. ПРОДУКТЪТ НЕ ПОДЛЕЖИ НА КОНТРОЛ ПРИ ТРАНСПОРТ

| | |
|---|---|
| 14.1. Номер ... | |
| 14.2. Точно ... | |
| 14.3. Клас(ове) ... | |
| 14.4. Опаков ... | |
| 14.5. Опасно ... | |
| 14.6. Специ... | |
| 14.7. Транспортиране ... MARPOL ... | ...ри |
| 15. Информация ... | |
| 15.1 Специ... уредби ... опасния ... | |
| 15.2 Оценка ... | |
| 16. ДРУГИ ... | В съответствие с чл. 14 от Регламент 1907/2006 |

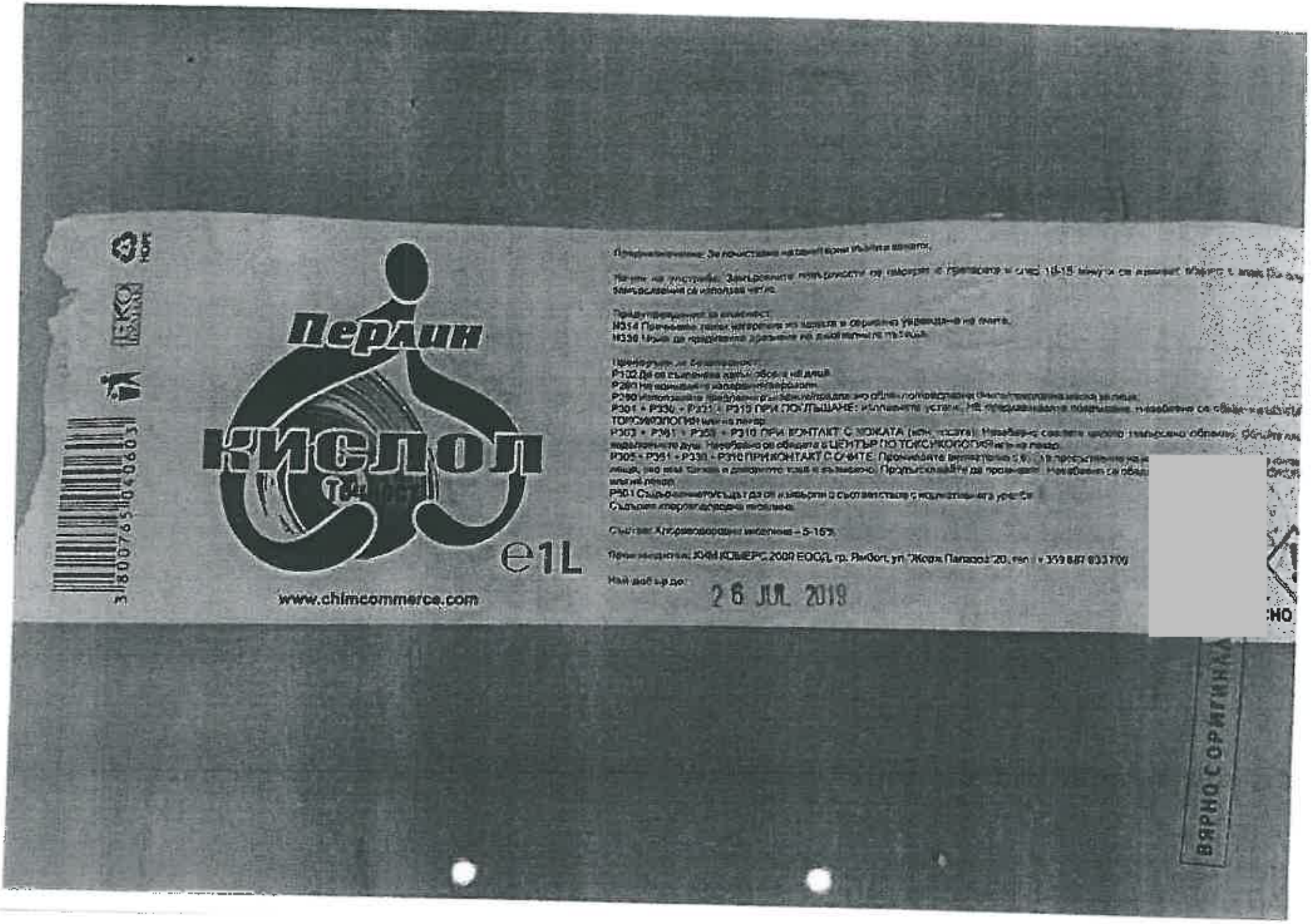
Посочените ... обезпечаващи ... ... ...на работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и ... за качество. Информацията се отнася само за дадения материал и не ... е валидна ...

Предишно ... ...ЛБ замени издание Редакция 2

Извършени ... ...и допълване на информацията

Основни ... ...ционно досие ТС ИЛБ за суровини.....
... ...ормация за всеобщата

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА


ПерАин
КИСЛОЛ
e1L
www.chimcommerce.com
3800765104603
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ В**
**СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТ(ЕО)1907/2006 И РЕГЛАМЕНТ(ЕО)453/2010**

Издание: 01

Дата на издаване: 10.05.2010 г.
Ревизия - 06.07.2017 г.



**1.ИДЕНТИФИКАЦИОННА ВЕЛИЧИНА НА СМЕСТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО**

1.1. Идентификация на продукта

**ХИМИЧНА СМЕС ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА САНИТАРНИ ВЪЗЛИ И КАНАЛИ**
**КИСЛОЛ "ЦЕМИНГ"**

1.2.Идентифицирани употреби на веществото/сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват. Детергентът е предназначен за почистване на санитарни възли и канали. Да се използва само за указаните употреби.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист

Производителят: "Хим Комерс 2005"ЕООД
Адрес:
ул. „Жорж Папазов" № 28
гр. Ямбол
Отговорното лице', за изготвяне на информационния лист за безопасност
Mail/Web: chimcomerce@mail.bg

1.4.Телефон за връзка в случай на спешност

0887 633 700

Токсикологична „Пирогов" - 02/9154233; 9154346

E-mail:poison_centre@mail.orbitel.bg
http://www.pirogov.bg

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ**

2.1.Класифициране на сместа по Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси и Директива 1999/45 ЕЕО.

Сместа е класифицирана по изчислителния метод. Сместа се класифицира като опасна за човека. Корозивен. Вреден при вдишване. Предизвиква изгаряния.

2.2.Елементи на етикета, в съответствие с Директива 1999/45/ЕС и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси ( ДВ бр. 68/2010 г.)

Символ и знак за опасност-

С



Корозивен

Рискови фрази –
R 20 – Вреден при вдишване.
R 34 – Предизвиква изгаряния.
Фрази за безопасност
S 1/2 – Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца.
S 26 – При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S 37/39 – Да се носят подходящи ръкавици и предпазни очила за очите/лицето.
S 46 – При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.
S 50 – Да не се смесва с друга почистваща смеси.
Други съвети за безопасност:
Възможни клинични симптоми при контакт със сместа:
Вдишване – дразнене на гърлото и дихателните пътища, затруднен ли дишането.
Контакт с кожата – дразнене, зачервяване, изгаряне.
Контакт с очите – дразнене, зачервяване, болка.
Поглъщане– отвратително-чревен дискомфорт, изгаряне на лигавицата на устната кухина, хранопровода и стомаха.

**3.СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

3.1.Обща характеристика на химичните вещества [redacted].
Сместа е на основата на хлороводород.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

3.2.Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата, класифицирани като опасни.

| Наименование на веществото | CAS №/ ЕС № | Концентрация в % | Класификация в съответствие Директива 67/548/ЕС | Класификация в съответствие с Регламент(ЕО)1272/2010 |
|---|---|---|---|---|
| Хлороводород | 7647-01-0/231-595-7 | 5 – 15 | T, R 23; C,R 35 | Газ под налягане, Остра токсичност 3 H 331: Корозивен за кожата, кат. 1A, H 314 |

**4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ**

**4.1.Описание на мерките за първа помощ.**

**При вдишване:** Преместете пациента извън замърсената зона на чист въздух. Ако симптомите на дразнене продължат и се появят симптоми на остра незабавно потърсете лекарска помощ и покажете този информационен лист.

**4.2. При контакт с кожата:** Отстранете замърсените дрехи. Старателно измийте засегнатия обект с голямо количество студена или хладка вода и с неутрален сапун или използвайте подходящ препарат за почистване на кожата. Не използвайте разтворители или разредители. В случай на зачервяване на кожата или обрив, незабавно се свържете с лекар .

**4.3. При контакт с очите:** Свалете контактните лещи. Изплакнете докато окото е отворено за поне 15 минути под течаща вода. Консултирайте се с лекар.

**4.4. При поглъщане:** Изплакнете устата с вода без да поглъщате. Не предизвиквайте повръщане. Да се действа незабавно, за да не се предизвика допълнително дразнене на лигавицата на устата, гърлото и стомаха. Не давайте нищо, или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Ако, симптомите не изчезнат и възникне упорито повръщане, или друго усложнение незабавно потърсете лекарска помощ.

**4.5. Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение.**

Задължителна квалифицирана медицинска помощ при поглъщане. Квалифицирана лекарска помощ при контакт с кожата и очите и при вдишване и препоръчва симптоматично.

**4.6.Специални средства за оказване на първа помощ на работното място.**

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

**5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

**5.1. Пожарогасителни средства**

**Подходящи пожарогасителни средства**

Всички средства за гасене са използвани

**Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност**

Няма известни.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

В резултат на изгаряне или температурен разпад, могат да се отделят опасни продукти: въглероден монооксид, въглероден диоксид, хлор.

Излагането на продукти, образувани в резултат на изгаряне или температурен разпад, може да бъде опасно за здравето.

**5.3. Съвети за пожарникарите.**

Носете напълно защитен костюм и автономна дихателна апаратура.

**6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ОТДЕЛЯНЕ НА ВЕЩЕСТВА**

**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.**

Да се използват лични предпазни средства – защитни ръкавици и предпазни очила, защитно работно облекло.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се предприемат мерки за недопускане замърсяване или попадането в канализацията, повърхностните води, почвите, както и замърсяване на околната среда. В случай на концентрирани разливи насипни, да се предприемат мерки за най-ефективно ограничаване, а събраното количество от сместа да се съхранява временно в специални плътно затворени съдове и обозначени съдове, след което да се предаде на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.).

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.** Задръжте и почистете разлятото с незапалим абсорбиращ материал (почва, пясък, пемза, или вълнени парцали, инфузорна пръст, т.н.). При разливане участъците може да се измиват. Промийте с голямо количество вода. За предотвратяване изхвърляне на отпадъци, следвайте препоръките в раздел 13.

**7. РАБОТА С ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА И ПОЖАРОБЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ**

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Осигурете достатъчна вентилация. Избягвайте реализацията на продукта. Измивайте се старателно след работа с него. Да се прочете етикетът преди работа. Да се избягва контактът с кожата и очите. Съобразно законите за здравословни и безопасни работа. Не пушете. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено, съгласно съответния стандарт.

**7.2. Условия за безопасно съхранение, вкл. несъвместимости.**

Да се съхранява в затворени, оригинални опаковки в проветрени и/или вентилирани помещения при стайна температура . Да не се оставя продуктът до запалими източници.Да се държи далече от храни и напитки и от деца. Пазете от атмосферна влага и вода. Съхранявайте при температура между 5 и 30°C температура. Осигурете достатъчна вентилация. Виж раздел 10 на ИЛБ.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Няма налични данни за специфичните проучвания за въздействието на детергента върху хора.

**12.1.Токсичност – продуктът не е изпитван. Класификацията е по изчислителен метод.**
**12.2. Устойчивост разградимост – няма налична информация.**
**Краен биоразпад:**
Няма данни за класа.
**12.3. Биокумулираща способност**
Няма данни.
**12.4. Преносимост в почвата**
**Въздействие и последствия при фабрики, използващи манипулации с хора:**
Не се предвижда вредно въздействие върху бактериите.
**12.5. Резултати от оценката на PVT и VpvB – съгласно приложение XIII на Регламент (ЕО)1907/2006**
**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Отпадъците от детергента, остатъчни количества от него да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн. ДВ, бр. 85 от 2003г).

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Използване на продукта: Използвайте в съответствие с местните наредби. Според Европейския каталог за отпадъци, Кодовете на отпадъците не са продуктово специфични, а са специфицирани според приложението на продукта.

Код на отпадъците съгласно Наредба № 3 за класифициране на отпадъците / ДВ, бр. 44/2004 г./

07 06 - Отпадъци от производство , формулиране, доставяне и употреба на мазнини,
07 06 99 – отпадъци неупоменати другаде.
15 01 -Опаковки,
15.01.10*опаковки, съдържащи остатъци от опасни химични продукти.
**13.2. Изхвърляне на опаковките:** Използвайте в съответствие с местните наредби. Кодовете за отпадък трябва да бъдат поставени от потребителя, за предпочитане след дискусия с влизане за изхвърляне на отпадъка.

**ADR**
Този материал не е класифициран като опасен съгласно ADR правилата.
**RID**
Този материал не е класифициран като опасен съгласно RID правилата.
**IMDG**
Този материал не е класифициран като опасен съгласно IMDG правилата.
**IATA**
Този материал не е класифициран като опасен съгласно IATA правилата.

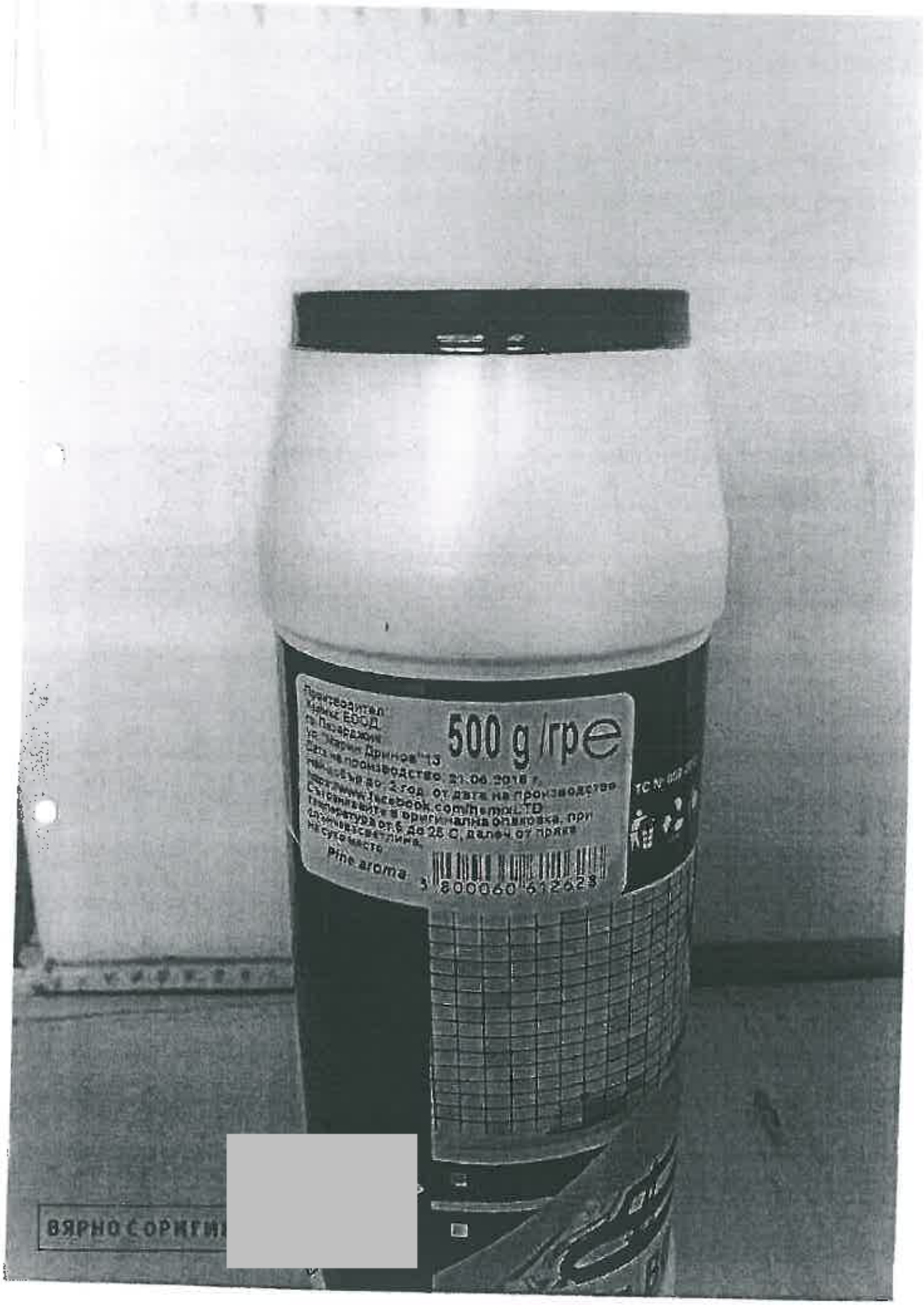
**Транспортиране в наливно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**
Няма данни за този продукт.

Сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с Директивите на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати. Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетиране на опасни химични вещества съгласно 29-ти поправки, Директива 1999/45/ЕС за препаратите или версията на Директиви 2001/60/ЕС, Директива 98/24/ЕС, Директива 2000/39/ЕС, Регламент 648/2004 - относно детергентите, Регламент 1907/2006 и Регламент (ЕО)453/2010.
Обозначение на специални опасни: Инструкции за безопасност се предоставя на професионалисти при поискване.
Оценка на безопасност на химичната смес
Не е извършена.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в дата на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание при за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси освен ако това не е уточнено в текста.
Текст на R-фразите използвани в раздел 3:
R 23 – Токсичен при вдишване.
R 35 – Предизвиква тежки изгаряния.

Текст на H-фразите използвани в раздел 3:
H 331 -Токсичен при вдишване

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА


500 g /гре
Pine aroma
3 800060 612023
ВЯРНО С ОРИГИ

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

**Според Регламент ЕС 2015/830, ЕС № 1272 от 2008 г. и Регламент ЕС №286 от 2011 на Комисията от 10.03.2011г.**

## "Via" Omi ПОЧИСТВАЩ ПРЕПАРАТ

Преработено Издание № 03 Дата: 02.06.2017 г. **Дата на** Печат: 02.06.2017 г.

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

**1.1. Идентификация на продукта**

| | |
|---|---|
| Търговско наименование | "Via"Omi почистващ препарат с микрочастици за фаянс, порцелан, емайл, теракот и други твърди повърхности: жълт, син, зелен |
| Регистрационен номер | неприложимо |
| Химично наименование | неприложимо |
| CAS № | неприложимо |
| ЕС №: | неприложимо |
| Индекс № Приложение VI CLP | неприложимо |
| Регистрационен номер по REACH | неприложимо |

**1.2.Идентифицирани употреби на веществото или сместа,които са от значение и употреби,които не се препоръчват.**

| | |
|---|---|
| **Употреба на веществото/сместа** | За почистване на фаянс, порцелан, емайл, теракот и други твърди миещи се повърхности в бита и домакинството |
| Употреби, които не се препоръчват | Всяка употреба, неуточнена в този епиграф или в епиграф 7.3 |

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител "ХЕМИКС ЕООД
4400 , ул.''Марин Дринов"13
76



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

| | | |
|---|---|---|
| **Имейл** | : | hemix@abv.bg |
| **Информация (безопасност на продукта)** | : | "ХЕМИКС ЕООД<br>гр.Пазарджик 4400 , ул.''Марин Дринов"13<br>+359 34 440 376 |
| **e-mail** | : | hemix@abv.bg |

**1.4.Телефонен номер при спешни случаи**

+359 34 440 376 достъпен в работно време (от 8.00 до 17.00 часа) без събота и неделя; Клиника по токсикология към Много-профилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И.Пирогов". Телефон за спешни случаи/факс: 02 9154409;
E-mail:poison_centre@mail.orbitel.bg
http//www.pirogov.net

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

**2.1.** Класифициране на веществото или сместа
Класификацията на този продукт е направена в съответствие с Регламент (ЕО) №1272/2008 и неговите изменения. Дефиниция на продукт "Vla"Omi за почистване на фаянс, порцелан, емайл, теракот и други твърди миещи се повърхности: Смес. Съгласно идентифицираната употреба се определя като детергент.

**Предупреждения за опасност:**
**Корозия /дразнене на кожата, Категория на опасност 2**
Eye Irrit.2: **H 319** Причинява сериозно дразнене на очите

**2.2.** Елементи на етикета
**Регламент (ЕО)№ 1272/2008**



Пиктограми за опасност :

Сигнална дума: Внимание!
Предупреждение за опасност:

Препоръки за безопасност:

H319 Причинява сериозно дразнене на очите
H335 Може да предизвика респираторно дразнене
P280 Използвайте предпазни ръкавици
P102 Да се съхранява извън обсега на деца
P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

кожата:Потърсете медицински съвет/помощ

Допълнителна информация:
H302 Вреден при поглъщане
EUH 210 Информационен лист за безопасност ще бъде предоставен при поискване.
Етикетиране на опасни съставки: Нейоногенни повърхностно активни вещества, натриев карбонат

2.3 Други опасности : Ирелевантно
PBT или vPvB: Сместа в съответствие с приложение XIII на Регламент (ЕО) №1907/2006, не е устойчиво, не не биоакумулиращо и не е токсично PBT

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.1 Вещества:** Не е приложимо
**3.2 Смеси: Описание:** суха многокомпонентна смес съдържаща повърхностно активни вещества, алкални свързващи вещества, абразив и аромати
а) Вещества, които представляват опасност за здравето или околната среда в съответствие с Регламент (ЕО) №1272/2008, които присъстват в концентрации, с общи гранични стойности – Вижте таблица 1.1
б) Вещества с определена норма за експозиция в работна среда на равнището на Съюза – Вижте раздел 8;
в) Вещества , които са устойчиви, биоакумулиращи и токсични или много устойчиви и силно биоакумулиращи според критериите, определени в приложение XIII или вещества, съгласно член 59, параграф 1 – не се съдържат, Вижте раздел 12.

| Химично наименование | CAS № | EINECS/ ELINCS№ | Концентрация/w/w% тегловни | Класификация Регламент(ЕО) №1272 от 2008 година. |
|---|---|---|---|---|
| Sodium carbonate | 497-19-8 / 471-34-1/ 011-005-00-2 | 207-838-8/ 207-439-9 | >=1 - <5 | Eye Irrit. 2 H319. |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs | 68213-23-0 85536-14-7/ 01-2119490234-40-XXXX | 500-201-8 287-494-3 | >=1 - <5 | Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Calcium carbonate | 471-34-1 | 207-439-9 | >30% | Не се класифицира |

Алергени: жълт – Limonene
зелен – Coumarin
син – Benzyl salicylate, Citronellol

ВЯРНО С ОРИГИНА

Доколкото е известно на доставчика, не се съдържат допълнителни съставки, които да са класифицирани и да допринасят за класифициране на веществото и следователно да изискват отразяване в този раздел.
Не съдържа добавки, които, доколкото е и известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да се класифицирани като опасни за здравето или за околната среда, да са с определени граници на експозиция в работна среда и да трябва да бъдат описани в този раздел.

Допълнителна информация за степента на опасност на веществата, Вижте в раздел: 8,11, 12,15 и 16.

**4.Мерки за първа помощ**

4.1.Описание на мерките за първа помощ

| | |
|---|---|
| Основни указания: | При неразположение потърсете медицинска помощ |
| В случай на вдишване: | Продуктът не съдържа вещества класифицирани като опасни при вдишване. Ако е необходимо осигурете достъп на чист въздух да се изведе пострадалия от мястото на експозиция. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите не отшумят или се влошат. |
| В случай на контакт с кожата: | Да се съблече замърсеното облекло, засегнатите части на кожата да се измият обилно с течаща вода. В случай на реакция, да се потърси лекарска помощ. |
| В случай на контакт с очите: | Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите в продължение на поне 15 минути, като държите клепачите отворени. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Внимавайте да не изпръскате незамърсеното око със замърсена вода. |
| В случай на поглъщане: | Консултирайте се с лекар при първа възможност помощ. Незабавно да се потърси лекарска помощ и да се покаже опаковката или етикета. На лице, което е в безсъзнание да не се дава през устата и да не се предизвиква повръщане. |

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти.
Острите и последващи симптоми и ефекти са посочени в параграф 2 и 11.

4.3 Указания за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение.
*Лечение*

Ирелевантно

**5.Противопожарни мерки**

5.1 Пожарогасителни средства

| | |
|---|---|
| Подходящи пожарогасителни средства: | Не е възпламеним при нормални условия на съхранение. В случай на пожар, да се използва алкохолно-несъдържаща пяна, в съответствие с правилата за противопожарна безопасност. Препоръчително е да НЕ СЕ използва вода при гасене. |
| Неподходящи пожарогасителни средства: | Неизвестни |

5.2 Особени опасности,които произтичат от веществото или сместа

| | |
|---|---|
| Специфични опасности при: | Препаратът не е запалим. В случай на пожар може да се |

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

| | |
|---|---|
| пожарогасене. | отдели калциев оксид, въглероден диоксид |

5.3 Съвети за пожарникарите

| | |
|---|---|
| Специални предпазни средства: пожарникарите. | Автономен дихателен апарат и предпазно защитно облекло |

**6.Мерки при аварийно изпускане**

6.1. Лични предпазни мерки,предпазни средства и процедури при спешни случаи

| | |
|---|---|
| Лични предпазни мерки: | Носете лични предпазни средства(включително личните предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да се предотврати замърсяването на кожата, очите и личното облекло. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. За лична защита вижте раздел 8. |

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

| | |
|---|---|
| Предпазни мерки за опазване на околната среда: | Не допускайте попадане в околната среда. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. В случай на освобождаване или разлив, незабавно да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване. |

6.3.Методи и материали за ограничаване и почистване.

| | |
|---|---|
| Методи и материали за ограничаване и почистване: затворени контейнери | При разлив на сушата/изпускане, да се отстрани по механичен начин. Съхранявайте временно в подходящи и обозначени съдове, отпадъка предавайте на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците |
| 6.4.Позоваване на други раздели: | За лична защита вижте раздел 8 и 13. |

**7.Работа и съхранение**

7.1.Предпазни мерки за безопасна работа

| | |
|---|---|
| Указания за безопасно манипулиране: | Работете в съответствие с правилата за лична хигиена и техника за безопасност. Опаковката да се манипулира и отваря внимателно. Да се пази от несъвместими продукти. Да се употребяват в добре проветрими помещения. При работа с препарата да се използват защитни средства: химически устойчиви ръкавици и очила. Да не се яде, пуши и пие по време на работа с препарата. Избягвайте контакт с очите и кожата. Съхранявайте плътно затворено на сухо и хладно място. |
| Хигиенни мерки: | Измивайте ръцете със сапун и вода. Избягвайте контакт с очите и кожата |

7.2.Условия за безопасно съхраняване,включително и несъвместимости

| | |
|---|---|
| Изисквания за складови помещения и контейнери: | Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се държи далеч от източници на топлина, храни и напитки, горими вещества/смеси, силни окислители. Температура на съхранение от 5 до 25 °C. Да се държи далече от достъп на деца. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Осигурявайте достатъчно вентилация. |
| Препоръки за предпазване | Не са известни |



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

от огън и експлозии:

Допълнителна информация: Съхранение за максимално време -24 месеца.

Препоръки за безопасно складиране: Да се съхранява далече от горими вещества/смеси и окислители.

7.3.Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Специфична употреба(и) : Употреба, различна от идентифицираната , описана в точка 1.2 не е предвидена.

**8.Контрол на експозията/лични предпазни средства**

**8.1 Параметри на контрол**

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда (НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г.,изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 200бг., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

| Идентификация | Пределно допустими концентрации в околната среда | | |
|---|---|---|---|
| калциев карбонат 471-34-1 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Инхалабилна фракция | 8 часа | - | 10mg/m³ |
| | 15мин | - | - |
| | година | 2015 | - |

**8.1.1 Гранични стойности на професионална експозиция:**

Препоръчителни професионални, потребителски и екологични гранични стойности на експозиция

Стойностите на DNEL(работник) и PNEC.

DNEL- компоненти на сместа

| Идентификация | | Краткотрайна експозиция | | Дълготрайна експозиция | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Системен | Локален | Системен | Локален |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs | орално | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| | дермално | Ирелевантно | Ирелевантно | 170 mg/kg | Ирелевантно |
| | вдишване | Ирелевантно | Ирелевантно | 12 mg/m³ | Ирелевантно |
| Sodium carbonate | орално | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| | дермално | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| | вдишване | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | 4.26mg/m³ |

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Граничните стойности на химичния агент във въздуха на работната среда, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност

DNEL- компоненти на сместа(население)

| Идентификация | | Краткотрайна експозиция | | Дълготрайна експозиция | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Системен | Локален | Системен | Локален |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs | орално | Ирелевантно | Ирелевантно | 0.85mg/kg | Ирелевантно |
| | дермално | Ирелевантно | Ирелевантно | 85 mg/kg | Ирелевантно |
| | вдишване | Ирелевантно | Ирелевантно | 3 mg/m³ | 3 mg/m³ |
| Sodium carbonate | орално | 6.1 mg/kg | Ирелевантно | 6.1 mg/kg | Ирелевантно |
| | дермално | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| | вдишване | Ирелевантно | Ирелевантно | 10mg/m³ | 1.06mg/m³ |

PNEC-предполагаема недействаща концентрация:

| Идентификация | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs | STP | 3.43 mg/L | сладка вода | 0,287 mg/L |
| | под | 34 mg/kg | солена вода | 0,0287 mg/L |
| | периодичен | 0,0167 mg/L | утайка (сладка вода) | 0.287 mg/kg |
| | през устата | Ирелевантно | утайка (солена вода) | 0.287 mg/kg |

**8.2. Контрол на експозицията**

**8.2.1 Подходящ инженерен контрол: за изброените защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8.** За повече информация съобразете информационните указания за предоставяне на лични предпазни средства от производителя.

**8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства в съответствие с добрите практики по хигиена на труда**

Регламент(ЕС) 2016/425 от 9 март 2016 г. за личните предпазни средства и за съществените изисквания и оценяване на съответствието на лични предпазни средства

| предупредителни пиктограми | индивидуална защитна екипировка | Наблюдения/Норми |
|---|---|---|
|  Задължително носене на ръкавици | Материал за ръкавици: Нитрилен каучук<br>Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,11 mm<br>Етикиране: CE CAT I | Сменете ръкавиците при признаци на нарушаване на повърхността им. За дълги периоди на излагане на въздействието на продукта при професионална / промишлена употреба е препоръчително да се използват ръкавици CE III, съгласно EN 420 и EN 374 |
| | | |

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

| | | |
|---|---|---|
| Дихателна защита  | Спазването на граничните стойности при работа се осигурява чрез ефективни технически мерки за обезпрашаване, напр. локална аспирация. Ако съществува опасност от преминаване на граничните стойности, напр. при отворено производство с прахообразни сухи продукти или при обработването чрез пръскане, и трябва да се използва подходяща защитна маска. | Филтрираща полумаска за прах (тип FFP2 съгл. EN 149) |
|  Защита на очите/лицето | При образуване на прах или възможност за пръски да се използват плътни очила съгл. EN 166. Етикиране: CE CAT II | Панорамни очила срещу разпръскване на течности EN 166:2001 EN ISO 4007:2012 |
| Защита на тялото | Работно облекло | Съответствие с Българския държавен стандарт (БДС) или с разрешение на Министерството на здравеопазването |
|  | Аварийн душ – СПЕШНА МЯРКА | Не е необходимо |
|  | Станция за измиване на очите – СПЕШНА МЯРКА | Не е необходимо |

**Лична безопасна екипировка**
Защита на дихателните пътища
Съвет:

Да се осигури добра вентилация. Това може да се осигури чрез локално изсмукване или общо отвеждане на въздуха или други технически предпазни средства. Ако това не е достатъчно да се поддържа концентрацията под допустимите гранични стойности на работното място трябва да се носят подходящи защитни средства за дихателните пътища, филтър тип B

Защита на ръцете
Съвет:

Да се носят подходящи ръкавици.Материалът,от който са изработени ръкавиците,трябва да е непропусклив и устойчив на материала/веществото/сместа.
Непромокаеми ръкавици, подходящи материали, PVC, Естествен/нитрилен каучук са ръкавиците за този продукт /вещество/смес. Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, а и от допълнителните знаци за качество, които са различни за отделните производители. Данните за точното време за проникване трябва да бъдат взети от производителя на предпазните ръкавици, което трябва да се съблюдава.

Защита за очите.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Съвет: При ползване пази очите. При работа да се използват предпазни очила или маска.

Обезопасяване на кожата и тялото.
Съвет: Измийте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с препарата, преди хранене, пушене и използване на тоалетна и в края на работния ден. Предпазно работно съгласно БДСт / EN 344, работни дрехи с дълъг ръкав/

**8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда**
Основни указания: Не допускайте изхвърляне на отпадъците генерирани при аварии в околната среда

**9.Физични и химични свойства**
9.1.Информация относно физични и химични свойства
Форма : твърда прахообразна или неравномерни гранули
Цвят : специфичен бял до сив
Мирис : Специфичен по образец – характерен на парфюмна композиция
Граница на мириса няма никаква информация по този въпрос от нашия доставчик
pH на 1% р-р при 20°C : 7 - 8
Първоначална точка на кипене(F°) : ирелевантно
Температура на кипене : 2509 °C
Точка на възпламеняване : ирелевантно
Точка на топене : 851 °C
Точка на запалване : незапалим
Плътност на пари(въздух=1) : ирелевантно
Скорост на изпаряване : ирелевантно
Запалимост/твърдо в-во,газ/ : незапалим
Долна граница на запалимост : ирелевантно
Горна граница на запалимост : ирелевантно
Налягане на парите 20°C (mm of Hg) : ирелевантно
Относителна гъстота на изпаренията : ирелевантно
Разтворимост във водата при 25°C : разтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода : ирелевантно
Термално разлагане : ирелевантно
Оксидиращи свойства : ирелевантно
Относителна плътност при 20°C : 1.01÷1.04 kg/m$^3$
Разтворимост(и) във вода : разтворимо
Температура на разпадане : >150 °C
Вискозитет : ирелевантно
Първоначална точка на кипене(F°) : ирелевантно
Относителна гъстота на изпаренията : ирелевантно

9.2. Друга информация
Рефракционен индекс : ирелевантно
Повърхностно напрежение 20°C : ирелевантно

**10.Стабилност и реактивност**
10.1.Реактивност Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите Указания за безопасно съхранение на химически продукти. Виж Раздел 7

Съвет :Устойчив при препоръчаните условия за съхранения



ВЕРНО С ОРИГИНАЛ

10.2.Химична стабилност
Съвет :Химически стабилен при нормални условия на съхранение
10.3.Възможност за опасни реакции
Опасни реакции :При посочените условия, не се очаква опасна реакция
10.4.Условия,които трябва да се избягват
: Високи температури, пряка слънчева светлина
10.5.Несъвместими материали, които трябва да се избягват
:Соли на сярна киселина. Избягвайте контакт с оксидиращи вещества и други почистващи средства.
10.6.Опасни продукти на разпадане
: Не се разлага при използване по предназначение. При изгаряне на други вещества с препарата се образуват сложни смеси на химически вещества. При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти

**11.Токсикологична информация**

Експериментална информация, отнасяща се до токсичните свойства на сместа не е налична

**11.1.Информация за токсикологичните ефекти**

Вероятните пътища на експозиция и неблагоприятните ефекти върху здравето които може да причинят нежелани реакции, са хипотетично установени чрез наличните: пределно допустима експозиция на работно място и професионална експозиция на използваните вещества при формулиране на продукта. Сместа не е подлагана на изпитване, но възможни неблагоприятни общи ефекти и симптоми свързани с експозицията на сместа и нейните съставки или известни странични продукти свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики на сместа след експозиция.

**Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

**Специфична токсичност за определени органи STOT – еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, сместа не съдържа вещества предизвикващи споменатия ефект
**Специфична токсичност за определени органи STOT– повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, сместа не съдържа вещества предизвикващи споменатия ефект
**Опасности за здравето**
**Остра токсичност-орална:**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За информация вижте Раздел 3 и 4.
**Остра дермална токсичност:**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За информация вижте Раздел 3 и 4.
**Остра инхалационна токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, продуктът съдържа вещества, определени като опасни за споменатия ефект. За информация вижте Раздел 3 и 4. Може да причини дразнене и кашлица.
**Опасности за околната среда**
**Остра/краткосрочна/ опасност за водна среда:**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни за водната среда. За информация вижте Раздел 3,4 и 8
**Дългосрочна/хронична/ опасност за водна среда**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни за водната среда. За информация вижте Раздел 3,4 и 8
**Корозия на кожата:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни за споменатия ефект За информация вижте Раздел 3 и 4

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

**Дразнене на кожата (остър ефект)** : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като дразнещи при контакт с кожата. Може да предизвика реакция на кожата зачервяване и/или дразнене. За информация вижте Раздел 3 и 4.

**Кожна сенсибилизация**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни за споменатия ефект. При индивиди със свръхчувствителност, възможна поява на алергичен контактен дерматит.За информация вижте Раздел 3

**Контакт с очите (сериозно увреждане на очите)**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с очите. За информация вижте Раздел 3 и 4.

**Контакт с очите (дразнене на очите)**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни в контакт с очите. Продължителният или многократният контакт с очите може да предизвика зачервяване, сърбеж, сълзи, оток на тъканите. За информация вижте Раздел 3 и 4.

**Респираторна сенсибилизация:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни за споменатия ефект. Може да предизвика чувствителност на дихателните пътища, затруднено дишане, дразнене и кашлица . За информация вижте Раздел 3 и 4.

**Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, продуктът не съдържа вещества, определени като опасни за споменатия ефект. Не се съдържат съставки класифицирани като канцерогенни и мутагенни при зародишни клетки.

**Репродуктивна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, продуктът не съдържа вещества, определени като опасни за споменатия ефект. Няма налични данни за въздействието на препарата върху хората. Не е класифициран като аспираторно репродуктивно токсичен.

**Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция**

**Краткотрайно излагане**

Потенциални незабавни ефекти: Няма на разположение

Потенциални закъснели ефекти: Няма на разположение

**Дълготрайно излагане:**

Потенциални незабавни ефекти: Няма на разположение

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

**Допълнителна информация:**

Сместа не е класифицирана за конкретен клас на опасност и/или подразделение, което се дължи на техническа невъзможност да бъдат получени данните, като наличието на данни които са достатъчни за формулиране на заключение, но не достатъчни за класифициране.

Продуктът не е изпитван. Съставките на продукта могат да проникнат в тялото през кожата.

Заключението е направено на основа на предоставените информационни листи от доставчиците на вещества и смеси.

**Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране**

Специфична информация за токсичното въздействие на веществата.

Идентификация: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs

**Остра токсичност**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

| | Орално |
|---|---|
| Тип стойност | :LD50 |
| Стойност | :1219 mg/kg |
| Биологичен вид | :плъх |
| | **Дермално** |
| Тип стойност | :LD50 |
| Стойност | :ирелевантно |
| Биологичен вид | :заек |
| | **Инхалаторна** |
| Тип стойност | :LC50 |
| Стойност | :ирелевантно |
| Биологичен вид | : плъх |

Идентификация: Sodium carbonate

| | Остра токсичност |
|---|---|
| | **Орално** |
| Тип стойност | :LD50 |
| Стойност | : 4090 mg/kg |
| Биологичен вид | :плъх |
| | **Дермално** |
| Тип стойност | :LD50 |
| Стойност | : 800 mg/m$^3$ 2h |
| Биологичен вид | : морско свинче |
| | **Инхалаторна** |
| Тип стойност | :LC50 |
| Стойност | : 2300 mg/m$^3$ 2h и 1200 mg/m$^3$ 2h |
| Биологичен вид | : плъх и мишка |

**12.Екологична информация**

Експериментална информация, отнасяща се до екотоксикологичните свойства на сместа не е налична. Оценката е направена на основата на данните за опасните вещества, влизащи в състава й. Препаратът е класифициран по конвенционалния метод.

**12.1.Токсичност**

Идентификация: **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs**

**Остра токсичност**

| | Риба |
|---|---|
| Време на експозиция | :48h |
| Тип стойност | :LC50 |
| Стойност | : 5 mg/l |
| | **Токсичност към дафнията и други водни безгръбначни** |
| Видове | :Daphnia magna |
| Период на излагане | :24 h |
| Тип стойност | :EC50 |
| Стойност | :5,9 mg/l |
| | **Водорасли** |
| Видове | :Scenedesmus quadricauda(зелени водорасли) |
| Период на излагане | :72 h |
| Тип стойност | :EC50 |
| Стойност | : 14 mg/l |



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

| Бактерия | |
|---|---|
| Биологичен вид | :Pseudomonas putida |
| Тип стойност | :EC50 |
| Стойност | : Ирелевантно |
| Метод | :DIN 38412 |

Идентификация: Sodium carbonate

| Остра токсичност | |
|---|---|
| **Риба** | |
| Време на експозиция | :96h |
| Тип стойност | :LC50 |
| Стойност | : 740 mg/L |
| **Токсичност към дафнията и други водни безгръбначни** | |
| Видове | :Daphnia magna |
| Период на излагане | :24h |
| Тип стойност | :EC50 |
| Стойност | : 151-565 mg/L |
| **Водорасли** | |
| Видове | :9Nitzschia sp. |
| Период на излагане | :5 days |
| Тип стойност | :EC50 |
| Стойност | : 137-1050 mg/L |

**12.2.Устойчивост и разградимост**

| Продукт: | Устойчивост и разградимост |
|---|---|
| | **Способност и биодеградация** |

Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганични субстанции

**12.3. Биоакумулираща способност**

| Продукт | Биоакумулиране |
|---|---|
| | **Биоакумулираща способност** |
| Забележки | : Не се натрупва в биологичната среда |

**12.4.Преносимост в почвата**

| Продукт | Мобилност |
|---|---|
| | **Подвижност** |
| Забележки | :Няма налична информация |

**12.5.Резултати от оценката на PBT и vPvB**

| Продукт | |
|---|---|
| | **Резултати от оценката на PBT и vPvB** |
| Забележки | :Няма налични резултати, тъй като не е извършена оценка на химическата безопасност |

12.6.Други неблагоприятни ефекти

Съгласно конвенционален метод на Директива 99/45/ЕС

| Продукт | |
|---|---|
| | **Биохимична потребност от кислород(BOD)** |
| Стойност | :Няма налична информация |



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

| | |
|---|---|
| | **Химична налична информация** |
| Стойност | :Няма налична информация |
| | **Допълнителна екологична информация** |
| Забележки | :Не отлагайте в повърхностни води или в отходната канализация. Предпазвайте от разлив върху почвата, във водни потоци, резервоари, канализация и пречиствателни съоръжения. |

**13.Обезвреждане на отпадъци**

**13.1.Методи за третиране на отпадъци относно изхвърлянето в канализационната система**

**13.1.1. Продукт**

Да се съхранява далече от канализацията, канали, канавки и водни пътища. Спазвайте всички местни / регионални / национални / международни разпоредби за изхвърляне на отпадъци. Следвайте актуално издание на Директивите за Общи отпадъци, Депониране и Изгаряне на опасни отпадъци; Списъка на отпадъците на ЕС; и Регламента за транспорт на отпадъците. Обезвреждане на опасен отпадък може да направи само в оторизиран инсинератор за опасни отпадъци. Не допускайте изтичането на продукта в канализацията. Изхвърлете като опасен отпадък в съответствие с местните и национални изисквания и наредби.

**13.1.2. Опаковка**

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предидени в сценария(сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

Изплакнайте три пъти или с налягане празните контейнери. Съхранявайте за събиране от одобрена служба за обезвреждане на отпадъци. Изхвърлете като неопасен промишлен отпадък. Не използвайте повторно контейнерите. Спазвайте всички местни / регионални / национални / международни разпоредби. КОНТЕЙНЕРИ ЗА НАСИПНИ ТОВАРИ: получават се от доставчика и се следват специални указания за работа. Когато са празни, съхранявайте за събиране от доставчика или от компания за почистване на резервоари. Да се почиства само от специализирана фирма.

КОД: 15 01 10*

Описание: Детергенти съдържащи вещества

**Вид на отпадъците:** Регламент (ЕС) № 1357/2014

Използвайте препоръките за боравене в Раздел 7 и препоръките за лична защита в раздел 8.

| | |
|---|---|
| Заразен опаковъчен материал: | Замърсените опаковки се третират като самият продукт и неговият отпадъчен код съгласно ЗУО. Отпадъкът се третира според действащите нормативни разпоредби за третиране на химически отпадъци материал. След употреба опаковката да се промива обилно с вода, след промиване промивните води се събират в специални съдове и опаковката може да се рециклира. |

13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес

13.3 Допълнителна информация: Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират разделно от местните или националните власти за управление на отпадъци. Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение.

**14.Информация относно транспортирането**

Не се регулира от транспортни разпоредби

14.1.Номер по списъка на ООН

Неприложимо

14.2.Точното на наименование на пратката по списъка на ООН



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Неприложимо
14.3.Клас(ове) на опасност при транспортиране
Неприложимо
14.4.Опаковъчна група
Неприложимо
14.5.Опасност за околната среда
Неприложимо
14.6.Специални предпазни мерки за потребителите
Неприложимо
14.7.Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78
IBC
IMDG : Неприложимо

**Сухопътен транспорт**
ADR : Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби.

RID : Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби.

**Речен транспорт**
ADN : Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби.

**Морски транспорт**
IMDG : Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби.

**Въздушен траспорт**
IATA/CAO : Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби.

**15.Информация относно нормативната уредба**
15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.
SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми и пътища.
EUH 401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба
Други правила: Информацията събрана в този лист за техническа безопасност е съобразен със Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси. Продуктът е класифициран и етикиран в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етикиране на химични вещества и смеси: Регламент /ЕО/ №1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикирането, и опаковането на вещества и смеси; Регламент /ЕО/ 648/2004 относно детергентите; Регламент ЕС 2015/830

Етикиране на съдържанието

| Състав | Концентрационни граници, /w/w% |
|---|---|
| Нейоногенни ПАВ | >=1 - <5 |
| Натриев карбонат | >=1 - <5 |
| Калциев карбонат | >30 |

15.2.Оценка на безопасността на химично вещество или смес.
Доставчикът не е извършил оценка за безопасност на химичните вещества в тази смес



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

16.Друга информация

**Съкращения и акроними:**Описания на използваните съкращения
15 min граница на краткосрочна експозиция
8 часа усреднена във времето стойност
91/322/ЕИО Директива на комисията за установяване на индикативни гранични стойности в прилагането на Директива 80/1107/ЕИО на Съвета
ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища) ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
Aquatic Chronic вреден за водните организми с дълготраен ефект
ATE Оценка на остра токсичност
CAS Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
CLP Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
CMR Канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията (вещество)
DMEL Derived Minimal Effect Level (Получена минимална действаща доза/концентрация)
DNEL Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества) EmS Emergency Schedule (Аварийен план)
Eye Dam. сериозно увреждa очите
Skin Irrit. дразнещ кожата
GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етикиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
IOELV индикативна гранична стойност на професионална експозиция
MARPOL Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (съкр. на "Marine Pollutant)
NLP Вещество, което вече няма свойства на полимер
Ox. Sol. оксидиращо твърдо вещество
PBT устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
Skin Corr. корозивен за кожата
Skin Irrit. дразнещ за кожата
STOT SE специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция
vPvB very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакумулиращо)
ЕО № Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)
Индекс № индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 ЛОС Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)
Основни позовавания и източници на данни в литературата - Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС - Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, ЕС GHS), Регламент ЕС 2015/830; ЕС № 1272 от 2008 г. и Регламент ЕС №286 от 2011 на Комисията от 10.03.2011г.

ВЯРНО С ОРИГИНА

Списък на законодателни фрази Регламент 1272/2008 CLP (код и пълен текст както са посочени в раздел 2 и 3)

Skin Corr. 1B ; H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите

Acute Tox. 4, H302 Вреден при поглъщане
Skin Irrit. 2; H315 Причинява дразнене на кожата

Aquatic Chronic 3; H412 Вредно за водни организми с дълготраен ефект

Eye Irrit. 2; H319 Причинява сериозно дразнене на очите

Посочените фрази не се отнасят за самият продукт, те служат само за информация и се отнасят за съответните съставки, които фигурират в Раздел 2 и 3.

**Метод за класифициране:**
Ирелевантно

**Списък на съответните предупреждения за опасност и / или препоръки за безопасност**
Ирелевантно

**Съвети свързани с обучението на работниците**
Препоръчва се да се получат специални инструкции преди употреба, относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт, за да се улесни разбирането, тълкуването на този информационен лист за безопасност и етикирането.

**Основни позовавания и библиографски източници**
www.chemicals.moew.government.bg
www.ec.europa.eu
https://echa.europa.eu
http://chelist.jrc.ec.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu.

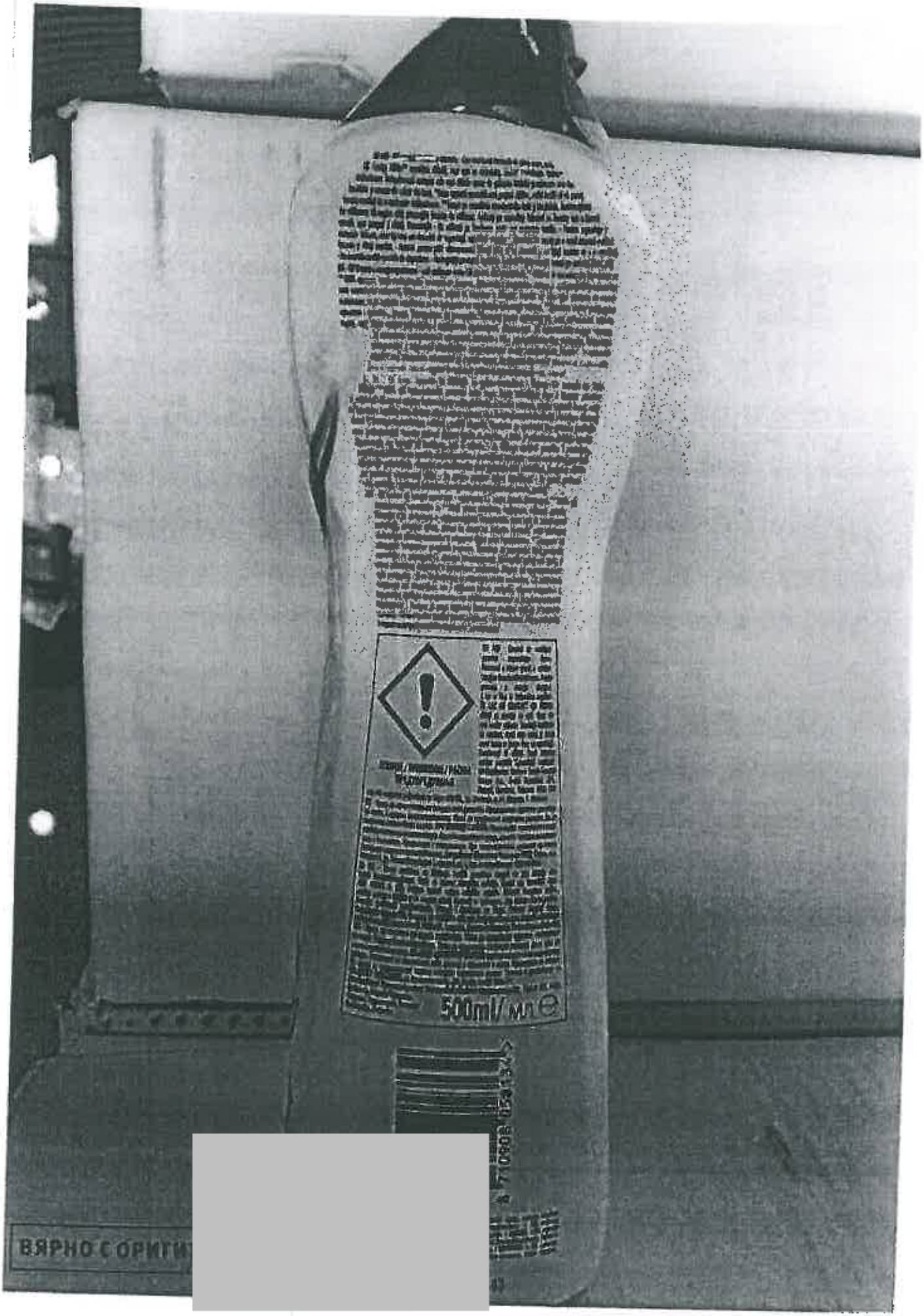
Горепосочената информация се счита за вярна, но не претендира да е непременно изчерпателна и трябва да се използва само като ръководство за съответния продукт. Информацията в този документ е базирана на сегашните ни знания и информация в деня на публикация, и е приложима към продукта по отношение на предпазните мерки за безопасност. Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание.
Документът не представлява никаква гаранция за свойствата на продукта. Моля, консултирайте се с доставчика, ако е необходима допълнителна информация. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание при правилна и безопасна употреба,манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за даденият продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси освен ако това не е оповестено в текста. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на производителя, потребителят на търговския продукт носи отговорност за спазване на всички законови, административни процедури отнасящи се до продукта и условията на безопасното му приложение

Преработено издание: Това издание на ИЛБ замени издание № 2 /03.02.2015 г.
Извършена промяна: Преструктуриране и допълване на информацията 02.06.2017 г

**К Р А Й**



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА


500ml/

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

**Лице, което пуска на пазара:**

**Дата на издаване: 5.04.2011**

"ЮНИЛИВЪР БЪЛГАРИЯ" ЕООД

ЖК "Младост"4, Бизнес парк, сграда 3, ет.1

Гр. София

**Издание: 1**

**заменя издание: -**

БУЛСТАТ:121796402

**Стр.(брой) - 7**

**Наименование на препарата:**

**CIF Cream Lemon/**

**CIF Крем Лимон**

**1 Идентификация на сместа и на дружеството/предприятието**

**1.1. Идентификатори на продукта**

Течен абразивен почистващ препарат CIF Лимон

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Течен абразивен почистващ препарат CIF лимон

Идентификационен номер на продукта: 396480/7/16.04.2007 г., 8221339/27.01.06 г.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

"Юниливър България" ЕООД, ж.к. Младост 4, ул. Бизнес парк София 1, сграда 3, ет. 1, Тел. 02/ 9654016

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

02 9654011 (09:00 - 17:00)

**2. Описание на опасностите**

**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Не се смята за опасен за здравето или околната среда според действащото законодателство.

**2.2 Елементи на етикета:**

**R-фрази**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Не се класифицира.

**S-фрази**
P14 Съдържа ЛИМОНЕН. Може да предизвика алергична реакция
S2 Да се пази далече от достъп на деца.
S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата
S26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

**3. Състав/информация за съставките**

| Име | EC № | CAS-№ | Съдържание | Класификация |
|---|---|---|---|---|
| Смлян калциев карбонат | | 1317-65-3 | 25-50 % | - |
| Натриев алкилбензен сулфонат | | 85117-50-6 | 1-5 % | Xn; R22. Xi; R38,R41. |
| НАТРИЕВ КАРБОНАТ | 207-838-8 | 497-19-8 | 1-5 % | Xi; R36 |
| C12-15 етоксилиран алкохол (5EO) | | 68131-39-5 | 1-5 % | Xi; R41. N; R50. |
| ЛИМОНЕН | 205-341-0 | 138-86-3 | <1 % | Xi; R38. N; R50/53. R10. R43. |

Пълният текст на всички R-фрази се намира в Раздел 16

**4. Мерки за първа помощ**

**4.1. При вдишване**

При нещастен случай, свързан с вдишване: извадете пострадалия на свеж въздух и го оставете в покой. Потърсете медицинска помощ, ако състоянието на пострадалия не се подобрява.

**4. 2. При контакт с кожата**
Промийте кожата незабавно с обилно количество вода. Потърсете медицинска помощ, ако състоянието на пострадалия не се подобрява.

**4.3. При контакт с очите** - Да се изплакнат незабавно обилно с вода при широко отворени клепачи. Да се потърси незабавно специализирана медицинска помощ.

**4.4. При поглъщане**
Да се изплакне устната кухина само с вода (само ако пострадалият е в съзнание). В случай на произшествие, или ако не се чувствате добре, потърсете незабавно медицински съвет (по възможност покажете етикета на продукта). Свържете се с лекар, ако е било поглъщато по-голямо количество.

**4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)**
При наличие на оплаквания - задължителна

**4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място**

**5. Противопожарни мерки**

**5.1. Пожарогасителни**

**Подходящи средства**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

Този препарат не е запалим. Да се използват среди за гасене на пожар, приспособени за обграждащи материали. Няма специални процедури за борба с пожар.

**Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност**
няма данни.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Препаратът не е лесно запалим. При нагряване могат да се отделя токсични газове.
При изгаряне на препарата се образуват токсични газове - CO, $CO_2$, азотни оксиди, хлор.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Специалните предпазни средства за пожарникари - самостоятелни дихателни апарати и пълно защитно облекло.

**6. Мерки при аварийно изпускане**

**6.1. Лични предпазни мерки**

Избягвайте вдишване на изпарения/газове и контакт с кожата и очите.. В случай на разливи, вымивайте за хлъзгави подове и повърхности. Измийте се старателно, след като сте почиствали разливи. В промишлени условия: носете защитно облекло, както е описано в Раздел 8 на този Лист с инструкции за безопасност.

**6.2. Мерки за опазване на околната среда:**

Малки количества могат да бъдат разтворени/разредени с вода и изхвърлени в канализацията В случай на инцидент и/или разливане наголеми количества, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество препарат да се съхранява в специално плътно затворени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от закона за управление на отпадъците (обл. ДВ, бр. 86/2003г). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията

**6.3. Средства за почистване:**

Малки или домакински количества могат да се почистват и изхвърлят като обикновен домакински отпадък. В промишлени условия: съберете с абсорбиращ, негорим материал в подходящи контейнери. Измийте замърсената зона с вода. За изхвърляне като отпадък: вижте Раздел 13.

**7. Работа с веществото/препарата и съхранение**

**7.1. Работа с веществото/препарата**

Избягвайте контакт с очите. При продължителен или многократен контакт с кожата използвайте подходящи защитни ръкавици. За промишлени предприятия: Използвайте подходящи технически мерки за контрол и лична защита, съгласно посоченото в Раздел 8 на този Лист с инструкции за безопасност.

**7.2. Съхранение**

Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте при умерени температури на сухо и добре проветрено място

КЛАС ЗА СЪХРАНЕНИЕ
Не уточнено съхранение

**7.3. Специфична употреба**

**8. Контрол при експозиция/ лични предпазни средства**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

**8.1. Граници на експозиция**

| Име | Средно премерено време – 8 часа | | Пределна стойност за краткотрайно въздействие – 15 минути | |
|---|---|---|---|---|
| ЛИМОНЕН | 75 ppm | 150 mg/m$^3$ | | 300 mg/m$^3$ |
| Смлян калциев карбонат | | 4 mg/m3 съотв. прах | | |

**8.2. Контрол на експозиция**

**8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: да се спазват граничните стойности за въздух на работна среда.**
**Работни условия:**
За промишлена среда: Трябва да има наличен съоръжения за миене на очите и душ за спешни случаи, при боравене с този продукт.
**Технически предпазни мерки:**
Излагането на въздействието на опасни материали трябва да се контролира при източника чрез осигуряване на технически средства за ограничаване на въздействията и/или вентилация. За повече подробности, направете справка чрез оценката за местния риск. Съблюдавайте съответните лимити за свързано с професията излагане на въздействието на продукта и винаги свеждайте до минимум излагане на въздействието на опасни продукти.

**8.2.1.1.** Защита на дихателните пътища
**8.2.1.2.** Защита на ръцете: При продължителен и многократен контакт с кожата използвайте подходящи защитни ръкавици. За промишлени предприятия: Използвайте защитни ръкавици. За допълнителни подробности виж оценката на местни рискове.

**8.2.1.3.** Защита на очите: За промишлени предприятия: Използвайте защита на очите.
**8.2.1.4.** Защита на кожата и на тялото: За промишлени предприятия: Носете защитно облекло за избягване на продължителен или многократен контакт с кожата.
**8.2.1.5** Хигиенна защита: След работа с продукта измийте ръцете си. Спазвайте изискванията на добрите практики за химическа хигиена.

**8.2.2. Контрол на въздействието на препарата върху околната среда:**

За промишлени предприятия: Не изхвърляйте продукта в канализацията, водни източници или върху почвата. Ако възниква риск от замърсяване на водата, уведомете съответните компетентни власти.

**9. Физични и химични свойства**

- Външен вид - хомогенна течност
- pH – за концентриран разтвор - 11
- относителна плътност - 1,45 при 20 °C

**10. Стабилност и реактивоспособност**
Стабилен при нормални температурни условия и при препоръчителната употреба.

**10.1.** Условия, които трябва да се избягват
Устойчив при нормални температурни условия и препоръчаната употреба.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

**10.2. Вещества и материали, които трябва да се избягват**

**10. 3. Опасни продукти при разпадане**
Термичното разлагане или запалването може да освободи въглеродни оксиди и други токсични газове или пари.

**11. Токсикологична информация**

**Контакт с кожата** – Продължителен и чест контакт може да причини зачервяване и дразнене.
**Контакт с очите** – Може да причини временно дразнене на очите.
**Вдишване** – Може да причини дразнене на дихателните пътища.
**Поглъщане** - Не се очакват вредни ефекти от количества, за които е вероятно случайното им поглъщане.

**12. Екологична информация**

**12.1 Екотоксичност**

За този продукт не се очаква да бъде опасен за околната среда.

**12.2 Устойчивост и разградимост**
Сърфактантът, съдържащ се в този препарат, съответства на критериите за биоразграждане, както са описани в Разпоредба (ЕС) №648/2004 за детергенти. Данни в подкрепа на това твърдение се съхраняват от компетентните органи в страните-членки и могат да им бъдат предоставени, при тяхно директно искане или искане на производител на детергенти.

**13. Обезвреждане на отпадъците**

Обща информация
Този продукт не се класифицира като опасен за околната среда съгласно критериите, дефинирани в Директивата за опасни препарати № 1999/45/ЕО, с всички последващи изменения. Все пак, големи количества от продукта не трябва да се изхвърлят в канализацията или отвеждат във водни източници или върху почвата

Метод за обезвреждане
Излишъкът от препарата да не се излива в канализацията, а да се използва само по предназначение.
В случай, че на територията на населеното място има организирана система за разделно събиране (пълно за предаване на отпадъците за рециклиране и опаковката на биоцидния препарат е обозначена с маркировка за разделно събиране, отпадъците от биоцидния препарат и опаковките следва да се изхвърлят и/или предават на определените за целта места."
Отпадъците от биоцидния препарат както и опаковките се събират и съхраняват в специално плътно затворени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.86/2003г).

Код на отпадъка по списъка Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:

07 06 Отпадъци от производството, формулирането, доставяне и употреба на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

07 06 99- отпадъци, неупоменати другаде.

15 01 Опаковки

15 01 02 – пластмасови опаковки.

**14. Информация относно транспортирането**

ОБЩА

Не се класифицира за транспортиране.

НОМЕР ПО ООН СУХОПЪТЕН ТРАНСПОРТ 0

**15. Информация относно нормативната уредба**

Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
Регламент 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 относно регистрация, оценка, разрешения и ограничения за химикали (REACH).
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16.12.2008г. относно класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси за изменение и за отмяна на директиви 67/548 и 1999/45/ЕО и за изменение на регламент (ЕО) №1907/2006г.
ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Обн. ДВ. бр.10 от 4 Февруари 2000г.; Загл. изм. ДВ, бр. 114 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г., изм. - ДВ, бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г).
Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 5 от 2003 г., изм. и доп., бр. 66 от 2004 г., изм. и доп., бр. 50 от 2005 г., изм. и доп., бр. 57 от 2005 г., изм ДВ. бр.51 от 3 юни 2008г., изм. ДВ. бр.68 от 31 Август 2010г.).

Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007).

**16. Друга информация**

ДАТА НА ИЗМЕНЕНИЕ 14.06.2010 год.
ПРЕРАБОТЕНА / ИЗГОТВЕНА
ЗАМЕНЯЩА ПРЕД. ЛИСТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ 9

**Пълен текст на Рисковите фрази:**
R31 При контакт с киселини се отделя токсичен газ
R 34 Предизвиква изгаряния
R 35 Предизвиква тежки изгаряния
R38 Дразни кожата
R41 Риск от сериозно увреждане на очите
R 50 Силно токсичен за водните организми

**Пълен текст на Предупрежденията за опасност:**
H290 Може да бъде корозивен за метали

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

H302 Вреден при поглъщане
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Причинява сериозно увреждане на очите
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

ОТКАЗ

Тази информация се отнася само до специфично упоменатия материал и не може да бъде валидна за такъв материал, когато е в комбинация с други материали или в някакъв процес. Тази информация, доколкото компанията вярва и доколкото й е известно, е точна и надеждна към указаната дата. Все пак, за нейната точност, надеждност и пълнота не се поема гаранция или ангажимент. На отговорността на потребителя е да се увери сам дали тази информация е подходяща за собствените му нужди.



ЯРНО С ОРИГИНА

# Измиващ препарат за съдомиялни машини Tenaz Matic

Описание на продукта:
Универсален високо концентриран, течен препарат за измиване на съдове, приложим за води с различни характеристики. Иновационен продукт не съдържащ NTA, EDTA, фосфати и хлор, предлагащ високи стандарти за опазване на околната среда.
Съдържание:
Да не се прилага върху алуминии и други цветни метали При работа с продукта трябва да се носи подходящо защитно облекло. Съвети за безопасност: Да не се смесва с други продукти. Условия за съхранение: Да се съхранява само в затворена оригинална опаковки при температури между 5° 25° СОъдомиялни машини с дозиращи устройства. Производство и преработка на храни. Заведения за хранене - ресторанти, столове, закусвални, барове и др.
Разтвор:
- 3 гр. / 1 л. вода.
Описание на опасностите:
Съгласно Директива 67/548/ЕС и Директива 1999/45/ЕС - продукта се класифицира като опасен. ; R35-причинява изгаряния; S24/25-Опасен за кожата и очите; S25 – При контакт с очите, изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ; S28- при контакт с кожата измийте обилно с вода; S36/37/39 - Използвайте ръкавици, предпазно облекло и очила; S45 - В случай на злополука или почувстване, незабавно потърсете медицинска помощ (при възможност покажете етикета); S2 - Съхранявайте далеч от деца!
СРОК НА ГОДНОСТ: 12-2020

**Производител:** "Профитекз" ЕООД; гр.София; жк.Красна Поляна бл.344. 02/974 09 56

СРОК НА ГОДНОСТ: 12-2020

**20 L**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

**Дата на издаване/Дата на влизане в сила:** 01.08.2014

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**
1.1. Идентификатори на продукта:
**Търговско име: Tenax Matic**
**Регламент (ЕО) 648/2004: Почистващ препарат**
**REACH регистрация: -**
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват: препарат за машинно измиване на съдове. Категория на потребителите: професионална.
1.3. Телефонен номер при спешни случаи:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И.Пирогов", София, тел. 02/ 915 44 09
**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**
2.1. Класифициране на веществото или сместа:
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008
Корозия/Дразнене на кожата, категория на опасност 1A
Сериозно увреждане на очите/Дразнене на очите, категория на опасност 1
Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)
C – Корозивен.Предизвиква тежки изгаряния.
2.2. Елементи на етикета:
Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008
Пиктограма:



Сигнална дума: Опасно
Предупреждения за опасност:
H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Препоръки за безопасност:
При предотвратяване:
P260: Не вдишвайте изпарения/аерозоли.
P264: Да се измие кожата старателно след употреба.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/ предпазна маска за лице.
При реагиране:
P301+ P330 + P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+ P361 + P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P305+ P351+ P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
Етикетиране съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)
Символ:

C



Корозивен

R-фрази
R35: Предизвиква тежки изгаряния.
S-фрази
S2: Да се пази далече от достъп на деца.
S26: При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S28: След контакт с кожата, тя веднага да се измие обилно с вода.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

S37: Да се носят подходящи ръкавици.
S46: При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.
S50: Да не се смесва с киселини.
2.3. Други опасности: Не се препоръчва смесване с киселини.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

3.1. Вещества
3.2. Смеси
Опасни химични вещества:

| Име на химичното вещество | CAS №<br>ЕС №<br>REACH № | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | Класификация (Директива 67/548/ЕЕС) | Концентрация, % |
|---|---|---|---|---|
| Натриев хидроксид | CAS № 1310-73-2<br>ЕС № 215-185-5<br>REACH<br>№ 05-2116473074-47-0000 | Skin Corr. 1A; H314 | C; R35 | 15÷30% |
| Фосфонати | CAS № 2809-21-4<br>ЕС № 220-552-8 | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302 | R41 | 5÷15% |

Формулировките на изложените указания за опасност и пълния текст на R и H фразите се намират в Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
При неразположение потърсете специализирана медицинска помощ.
4.1. Описание на мерките за първа помощ:
4.1.1. При вдишване – да се изнесе пострадалият на чист въздух.
При контакт с кожата – да се изпраните с голямо количество вода. Ако дразненето продължи, да се потърси лекарска помощ.
При контакт с очите – незабавно да се изплакнат очите с вода в продължение най-малко на 15 минути, като се държат клепачите отворени. Веднага да се потърси лекарска помощ.
При поглъщане – да се изпие най-малко 0,5 л. вода на глътки и да се приеме антидот.
4.1.2. При злополука или неразположение са необходими неотложни медицински грижи.
Препоръчва се преместването на евакуираното лице от района на чист въздух.
Препоръчва се свалянето и манипулирането на облеклото и обувките на лицето.
4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: тежко увреждане на очите. Дразнене на дихателните пътища и кожата. Изгаряния на устата и езофага, увреждания на стомаха.
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:
Специфични данни относно антидоти (когато те са известни) и противопоказания: активен въглен или прясно мляко 500 гр.; белтъчна вода (4 яйчни белтъка в ¼ литър вода); амонов сок или отет разреден в чаша вода; да се приемат 1-2 чаши вода на глътки, ако не може да се даде антидотът; да се потърси незабавно медицинска помощ или съвет. Никога не давайте нищо през устата на пострадал, който е в безсъзнание или е в конвулсии. Не предизвиквайте повръщане.
Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: достъп до течаща вода. В случай на контакт с кожата или очите – да се измие обилно с вода.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

5.1. Пожарогасителни средства.
Подходящи средства за гасене на пожар – с водна мъгла, воден спрей. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност – няма такива.
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: при пожар се отделят токсични газове или димове.
5.3. Съвети за пожарникарите: при гасене да се използва кислороден апарат и персонална защита.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: да се избягва контакт с очите и кожата, защита на кожата – защитни ръкавици, защитни очила, работно облекло.
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: в случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

от препарата да се съхраняват временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.67 от ЗУО.
Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване: при големи разливи да се отмива с големи количества вода, да се попие с абсорбиращ компаунд (дървесни трици, пясък, инфузорна пръст). Събраното количество да се съхранява в специални плътно затварящи се и обозначени за химически отпадъци контейнери.
6.4. Позоваване на други раздели: Гранични стойности на вещество от състава на сместа – съгласно Раздел 8.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа: По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се избягва контакта с очите. Да се избягва вдишването на аерозол от този продукт, да се използва дихателна маска. Да се измие цялостно след манипулации, да се измият ръцете преди ядене, пиене, пушене или използване на тоалетна.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка, защитен от пряка слънчева светлина, на места недостъпни за деца. Условия, които трябва да се избягват: Да се пази от замръзване (препоръчителна температура на съхранение 14–25oC).
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Продуктът е с почистващо действие. Да не се смесва с киселини.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

8.1. Параметри на контрол: гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда: съгласно Наредба №13

| Химичен агент | CAS № | Гранични стойности | | | Специфични ефекти |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 8 часа | | 15 min | |
| | | mg/m3 | бр.вл/ | mg/ m3 | |
| Натриева основа (алкални аерозоли) | 1310-73-2 | 2,0 | | | Д |

8.2. Контрол на експозицията:
8.2.1. Подходящ инженерен контрол. при употреба на препарата по предназначение за професионални съдомиялни машини – машинно измиване на кухненски съдове и прибори.
8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства: не се изискват специални мерки за безопасност когато препаратът се използва по предназначение си за промишлени и учрежденски цели:
Защита на очите/лицето - защитни очила.
Защита на кожата - защитно работно облекло.
Защита на ръцете - защитни ръкавици.
Защита на дихателните пътища - не се изисква при добра вентилация.
Термични опасности – няма.
8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда: Да се съблюдават всички изисквания по съответните национални разпоредби и съгласно законодателството на Общността в областта за опазване на околната среда.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:
- външен вид: безцветна течност;
- мирис: специфичен мирис;
- граница на мириса: няма приложение;
- pH: на 1% разтвор – 12,5–13,5;
- плътност, g/cm3 (20oC) – 1,21–1,25;
- точка на топене/точка на замръзване – няма данни; да се пази от замръзване (препоръчителна температура на съхранение 14–25oC);
- точка на кипене/интервал на кипене – няма данни;
- точка на запалване – няма данни;
- скорост на изпаряване – няма данни;
- запалимост (твърдо вещество, газ) – няма данни;
- долна/горна граница на запалимост и експлозия – няма данни;
- налягане на парите – няма данни;



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

- плътност на парите – няма данни;
- разтворимост(и) – пълна;
- коефициент на разпределение: n-октанол/вода – няма данни;
- температура на самозапалване – няма данни;
- температура на разпадане – няма данни;
- вискозитет – няма данни;
- експлозивни свойства – няма данни;
- оксидиращи свойства – няма данни.

9.2. Друга информация: Не се препоръчва смесване с киселини. Да не се използва в съдомиялни машини, съдържащи детайли от алуминий, мед или сплави на цветни метали и за съдове от посочените материали.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

10.1: Реактивност: Продуктът е стабилен при нормална употреба.

10.2. Химична стабилност: Сместа е устойчива на температура и налягане в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3. Възможност за опасни реакции – няма.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Да се пази от замръзване (препоръчителна температура на съхранение 14–25oC).

10.5. Несъвместими материали: с киселини, алуминий, мед или сплави на цветни метали и за съдове от посочените материали.

10.6. Опасни продукти на разпадане: отровни пари и газове.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

11.1.1. Вещества:

За Натриев хидроксид: LD50 (заек) – 500 mg/kg.

Фосфонати: орална токсичност LD50 (плъх) – 2610 mg/kg.
дермална токсичност LD50 (заек) – 8530 mg/kg.

11.1.2. Смес: На базата данните за остра токсичност на опасните вещества включени в състава на препарата и на база предназначението му, може да се направи извода, че препаратът не представлява опасност от остро отравяне. Риск от тежко увреждане на очите. Дразни дихателните пътища и кожата.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

12.1. Токсичност:

За веществата в състава на препарата:

За Натриев хидроксид: LC50 (48 часа) за Gambusia affinis –125 mg/l
Daphnia magna –156 mg/l.

Фосфонати: LC50 (96 часа) за Rainbow trout – 368 mg/l;
LC50 (96 часа) за Bluegill sunfish – 868 mg/l.

12.2. Устойчивост и разградимост: биоразградимост – 90 (SCAS Organic Carbon).

12.3. Биоакумулираща способност – Не се натрупват (референтни данни).

12.4. Преносимост в почвата – няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB – няма данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти – няма данни.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

Отпадъците от препарат като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от ЗУО.

Класификация на отпадъците от препарат и опаковките в съответствие с Наредба за класификация на отпадъците:

Отпадъците от препарата следва да се класифицират с код и наименование: 07.06.01* промивни води и матерни луги.

Опаковка, код и наименование на отпадъка: 15.01.10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

ADR/RID/IMO-IMDG/ICAO: UN 1824, Разяждаща течност, N.O.S. (Натриев хидроксид), Клас: 8, Група: II.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси. НАРЕДБА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – 31.08.2010.
15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Сместа няма оценка за химическа безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008
Корозия/Дразнене на кожата, категория на опасност 1A
Сериозно увреждане на очите/Дразнене на очите, категория на опасност 1

Предупреждения за опасност:
H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)
C– Корозивен
R35: Предизвиква тежки изгаряния.

Съкращения и акроними: PBT – Устойчивост, биоразградимост и токсичност
vPvB – Силно устойчиви и силно биакумулиращи

Основни показания и източници в литературата: **ESIS** - Европейската информационна система за химични вещества.

**Метод за оценка: съгласно** член 9 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 и Приложение I – ЧАСТ 3: ОПАСНОСТИ ЗА ЗДРАВЕТО – 3.3.3. Критерии за класифициране на смеси, 3.3.3.1. Класифициране на смеси при наличие на данни за цялата смес – 3.3.3.1.2. Дадена смес се разглежда като предизвикваща сериозно увреждане на очите (категория 1), ако тя има pH ≤ 2 или ≥ 11,5.

Пълен текст на H–фразите:
H302: Вреден при поглъщане.
H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Пълен текст на R–фрази:
R35: Предизвиква тежки изгаряния.
R41: Риск от тежко увреждане на очите.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

# *TENAZ RINCE*

## ИЗПЛАКВАЩ ПРЕПАРАТ ЗА СЪДОМИЯЛНИ МАШИНИ

Описание на продукта:
Слабо пенлив препарат за изплакване на посуда в съдомиялни машини. Полира и придава блясък. Фиксиращи свойства. Не е необходимо допълнително солиране. Активен при висока твърдост на водата.

Съдържание:
Е синьо оцветена течност съдържащ комбинация от нейогенни повърхностно активни вещества подпомагащи процеса на разтваряне, консерванти и багрила. pH-стойност(разтвор с концентрация 10g/l):6,0

Употреба:
Съдомиялни машини с дозиращи устройства. Производство и преработка на храни. Заведения за хранене - ресторанти, столове, закусвални, барове и др.

Разтвор:
1,6 - 0,8 гр/ 1 л вода

Указания на опасностите:
Съгласно Директива 67/548/ЕС и Директива 1999/45/ЕС продукта се класифицира като опасен. Х - Дразнещ **R36/38**- дразни кожата и очите; **S26** – При контакт с очите, изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ; **S28**-при контакт с кожата измийте обилно с вода; **S/37/39** Използвайте ръкавици, предпазно облекло и очила; **S45** - В случай на злополука или почувствате, незабавно потърсете медицинска помощ (при възможност покажете етикета); **S46** - при поглъщане, незабавно потърсете медицинска помощ и покажете етикета.**S1/2** Съхранявайте далеч от деца!

СРОК НА ГОДНОСТ: 12-2020

помощ и покажете етикета.**S1/2** Съхранявайте далеч от деца!

**Производител:** "Профитекс" ЕООД; гр.София; жк.Красна поляна бл.344. 02/974 09 56

СРОК НА ГОДНОСТ: 12-2020



**20 L**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

**Дата на издаване/Дата на влизане в сила:** 01.08.2014

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**
1.1. Идентификатори на продукта:
**Търговско име: Tonda Blace**
**Регламент (ЕО) 648/2004: Почистващ препарат**
**REACH регистрация** -
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват: миещащ препарат за съдове. Категории на потребителите: професионална.
1.3. Телефонен номер при спешни случаи:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И.Пирогов", София, тел. 02/ 915 44 09
**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**
2.1. Класифициране на веществото или сместа:
***Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008***
Дразнене на очите, категория на опасност 2
Дразнене на кожата, категория на опасност 2
**Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)**
**Xi – Дразнещ.**
Дразни очите и кожата.
2.2. Елементи на етикета:
**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Пиктограма:



Сигнална дума: **Внимание**
**Предупреждения за опасност:**
H319: Причинява сериозно дразнене на очите.
H315: Причинява дразнене на кожата.
**Препоръки за безопасност:**
**При предотвратяване:**
P264: Да се измие кожата старателно след употреба.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/ предпазна маска за лице.
**При реагиране:**
P305+ P351+ P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P337+ P313: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P302+ P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P332+ P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
**Етикетиране съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)**
**Символ:**



**Xi**
**Дразнещ**
**R-фрази**
**R36/38: Дразни очите и кожата.**
**S-фрази**
**S2: Да се пази от достъп на деца.**
**S25: При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.**
**S28: След контакт с кожата, тя веднага да се измие обилно с вода.**
**S37: Да се носят подходящи ръкавици.**
**S49: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.**
**S50: Да не се използва с други продукти.**
**S62: При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси лекарска помощ и да се покаже опаковката, този лист или етикета.**
2.3. Други опасности: Не се препоръчва смесване с някакви препарати.
**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
3.1. Вещества
3.2. Смеси
Опасни химични вещества:

| Име на химичното вещество | CAS №<br>ЕС №<br>REACH № | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | Класификация (Директива 67/548/ЕИО) | Концентрация, % |
|---|---|---|---|---|
| Алкилбензен сулфонова | CAS № 77-92-9<br>ЕС № 201-069-1<br>REACH Рег. № 05-2116872257-38-0000 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2, H315 | Xi; R36/37/38 | 5÷15% |
| НПАВ | CAS № 68439-51-0 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 | Xi; R36/38 | 5÷15% |
| АПАВ | CAS № 288-28-56-9; [illegible]<br>ЕС № | Eye Irrit. 2, H319 | Xi; R36/37/38 | 1÷10% |

*Формулировката на изложените [illegible] пълния текст на R и H фразите се намират в Глава 16.*

**ВЯРНО С ОРИГИНАЛ**

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
При неразположение потърсете специализирана медицинска помощ.
4.1. Описание на мерките за първа помощ:
4.1.1. При вдишване – да се изведе пострадалият на чист въздух.
При контакт с кожата – да се измие обилно с вода.
При контакт с очите – да се изплиск обилно с вода 15 минути при отворени клепачи, да се потърси медицинска помощ.
При поглъщане – да се изплиск устата с вода и да се приеме антидот.
4.1.2. При злополука или неразположение са необходими неотложни медицински грижи.
Препоръчва се преместването на евакуираното лице от района на чист въздух.
Препоръчва се смяната и манипулирането на облеклото и обувките на лицето.
4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: тежко увреждане на очите.
Дразнене на кожата.
4.3. Указание за необходимостта от незабавни неотложни медицински грижи и специално лечение:
Специфични данни относно антидоти (които те са известни) и противопоказания: да не са предписвани повръщащи. Да се приеме като антидот активен въглен или белтъчна вода (4 яйчни белтъка в ½ литър вода), да се приемат 1-2 чаши вода на глътки, като не може да се даде антидотът. Да се потърси медицинска помощ.
Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: достъп до течаща вода. В случай на контакт с кожата или очите – да се изплиск обилно с вода.
**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**
5.1. Пожарогасителни средства:
Подходящи средства за гасене на пожар – с прах, водна мъгла и въглероден диоксид. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност – няма такива.
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: при пожар се отделят токсични газове или димове.
5.3. Съвети за пожарникарите: при гасене да се използва кислороден апарат и персонална защита.
**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: да се избягва контакт с очите и кожата, защита на кожата – защитни ръкавици, защитни очила, работно облекло.
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: в случай на инцидент и/или разливане на големи количества от препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица притежаващи разрешение по реда на чл.67 от ЗУО.
Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване: при големи разливи да се отмива с големи количества вода, да се попие с абсорбиращ компаунд (дървесни трици, пясък, инфузорна пръст). Събраното количество да се съхранява в специални плътно затварящи се и обозначени за химически отпадъци контейнери.
6.4. Позоваване на други раздели: Гранични стойности на вещество от състава на сместа – съгласно Раздел 8.
**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**
7.1. Предпазни мерки за безопасна работа: да се работи с подходящо предпазно облекло, ръкавици и защита на очите/лицето.
7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости: Да се съхранява в плътно затворени оригинални опаковки, защитен от пряка слънчева светлина, на места недостъпни за деца.
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Продуктът е професионална употреба като измиващ препарат за съдомиялни машини. Да не се смесва с основи.
**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**
8.1. Параметри на контрол: в състава на сместа няма вещества с гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда съгласно Наредба №13.
8.2. Контрол на експозицията: не се налагат специални мерки за безопасност когато препаратът се използва по предназначение за промишлени и учрежденски цели:
8.2.1. Подходящ инженерен контрол: не се изисква при употребата на препарата в съдомиялни машини.
8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства:
Защита на очите/лицето - защитни очила.
Защита на кожата - защитно работно облекло.
Защита на ръцете - защитни ръкавици.
Защита на дихателните пътища - не се изисква при добра вентилация.
Термични опасности – няма.
8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда: Да се съблюдават всички изисквания по съответните национални разпоредби и съгласно законодателството на Общността в областта за опазване на околната среда.
**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:
- Външен вид: розова течност;
- Мирис: специфичен;
- граница на мириса: няма приложение;
- pH – 1,5– 2,0;
- плътност, g/cm³ (20°C) – 1,04;
- точка на топене/точка на замръзване – няма данни;
- точка на кипене/интервал на кипене – няма данни;
- точка на запалване – няма данни;
- скорост на изпаряване – няма данни;
- запалимост (твърдо вещество, газ) – няма данни;
- долна/горна граница на запалимост и експлозия – няма данни;
- налягане на парите – няма данни;
- плътност на парите – няма данни;
- разтворимост(и) – леко;
- коефициент на разпределение: n-октанол/вода – няма данни;
- температура на самозапалване – няма данни;
- температура на разпадане – няма данни;
- вискозитет – няма данни;
- експлозивни свойства – няма данни;
- оксидиращи свойства – няма данни;
9.2. Друга информация: Не се предполагат допълнителни опасности при използване на препарата.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**
10.1. Реактивност: Продуктът е стабилен при нормална употреба.
10.2. Химична стабилност: Сместа е устойчива на температура и налягане в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.
10.3. Възможност за опасни реакции – няма.
10.4. Условия, които трябва да се избягват: температури, по-високи от 25°C. Да се избягва излагането на пряка слънчева светлина и топлина.
10.5. Несъвместими материали: Силни основи.
10.6. Опасни продукти на разпадане: отровни пари и газове.
**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**
11.1. Информация за токсикологичните ефекти:
11.1.1. Вещества:
НПАВ: очи – леко раздразнител - заек
11.1.2. Смес: На базата на данните за остра токсичност на опасните вещества включени в състава на препарата може да се направи извод, че препаратът не представлява опасност от остро отравяне. Риск от тежко увреждане на очите. Дразни дихателните пътища и кожата.
**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
12.1. Токсичност: За веществата в състава на препарата:
За НПАВ: няма информация
12.2. Устойчивост и разградимост: За НПАВ – биоразградимост > 67.8% за 28 дни (затворена бутилка) метод на изолираните проби(OECD 301 D, метод С.4-Е). За АПАВ – биоразградимост 87% - за 28 дни.
12.3. Биоакумулираща способност – Не се натрупват (референтни данни).
12.4. Преносимост в почвите – няма данни.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB – няма данни.
12.6. Други неблагоприятни ефекти – големи количества от препарата, съдържащ ПАВ може да предизвика образуването на пяна в пречиствателна станция.
**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
Отпадъците от препарат като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални пълно запечатани се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предадат на лица притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от ЗУО.
Класификацията на отпадъците от препарат и опаковките в съответствие с Наредба за класификация на отпадъците:
В случай на употреба на препарата отпадъците от препарата следва да се класифицират с код и наименование: 07.06.01* промивни води и матерчи луги.
Опаковки, код и наименование на отпадъка: 15.01.10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.
**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**
ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA: Не се класифицира като опасен товар.
**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**
15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:
Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси. НАРЕДБА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – 31.08.2010.
15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Сместа няма оценка за химическа безопасност.
**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**
***Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008***
Дразнене на очите, категория на опасност 2
Дразнене на кожата, категория на опасност 2
**Предупреждения за опасност:**
H319: Причинява сериозно дразнене на очите.
H315: Причинява дразнене на кожата.

**Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)**
***Xi – Дразнещ.***
R36/38: Дразни очите и кожата

**Съкращения и акроними:** PBT – Устойчивост, биоразградимост и токсичност
vPvB – Силно устойчиви и силно биокумулиращи
**Основни показатели и източници в литературата:** ESIS - Европейската информационна система за химични вещества.

**Метод за оценка:** съгласно член 9 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 и Приложение I – ЧАСТ 3: ОПАСНОСТИ ЗА ЗДРАВЕТО – 3.3.3. Критерии за класифициране на смеси.

**Пълен текст на H–фразите:**
H315: Причинява дразнене на кожата.
H319: Причинява сериозно дразнене на очите.
H400: Силно токсичен за водните организми.
H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
**Пълен текст на R–фрази:**
R36: Дразни очите.
R36/38: Дразни очите и кожата.
R50: Силно токсичен за водни организми.
R52/53: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА




ВЯРНО С ОРИГИН

FICOSOTA

**Информационен лист за безопасност**
**В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 Приложение II**

Преработено издание: 26.10.2015 Редакция №: 03 Влиза в сила от: 26.10.2015

| | |
|---|---|
| ***1.* Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието** | |
| ***1.1 Идентификация на продукта*** | |
| Търговско име: | **BLAZY Dishwashing liquid Apple** |
| Други наименования: | Течна смес за миене на домакински съдове |
| Химично наименование: | неприложимо |
| Индексен номер Приложение VI CLP | неприложимо |
| CAS №: | неприложимо |
| ЕС № | неприложимо |
| REACH регистрационен номер: | неприложимо |
| ***1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват*** | |
| Употреба(и): | За масова употреба, течна смес за миене на домакински съдове |
| Непрепоръчителна употреба(и): | За други цели различни от посочената |
| ***1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност*** | |
| Производител: | Име: Фикосота ООД<br>Адрес: България, гр. Шумен, бул."Мадара"48<br>Tel.: +359 54 859 103<br>URL website: www.fsbrands.com<br>Email: office@ficosota.com |
| Лице отговарящо за производството | Име на компанията: Фикосота ООД<br>Адрес: България, гр. Шумен, бул."Мадара"48<br>Tel.: +359 54 859 103<br>URL website: www.fsbrands.com<br>Email: office@ficosota.com |
| ***1.4 Телефон за спешна помощ:*** | |
| Телефон за спешна помощ: | Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"<br><br>Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409<br><br>E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg<br><br>http://www.pirogov.bg |



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

FICOSOTA

**Информационен лист за безопасност**
**В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 Приложение II**

Преработено издание: 26.10.2015 Редакция №: 03 Влиза в сила от: 26.10.2015

| | | |
|---|---|---|
| ***2. Описание на опасностите*** | | |
| ***2.1 Класифициране на веществото или сместа*** | | |
| Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP) | | |
| Пиктограма | |  |
| Сигнална дума | | Внимание |
| Предупреждения за опасност | H319<br>H315 | Причинява сериозно дразнене на очите.<br>Предизвиква дразнене на кожата. |
| ***2.2. Елементи на етикета*** | | |
| Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP) | | |
| Пиктограма | |  |
| Сигнална дума | | Внимание |
| Предупреждения за опасност | H319<br>H315 | Причинява сериозно дразнене на очите.<br>Предизвиква дразнене на кожата. |
| Препоръки за безопасност | P102<br>P264<br>P280<br>P305+P351+P338<br><br><br><br>P337+P313<br><br>P302+P352<br><br>P332+P313 | Да се съхранява извън обсега на деца.<br>Да се измият ръцете старателно след употреба.<br>Използвайте предпазни очила/ръкавици.<br>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.<br>При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.<br>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.<br>При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| ***2.3 Други опасности*** | | |
| PBT/vPvB: | | В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, не е биоакумулиращо и не е токсично (PBT). |
| ***3. Състав/информация за съставките*** | | |



ВЯРНО С ОРИГИНА

FICOSOTA

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 Приложение II

Преработено издание: 26.10.2015 Редакция №: 03 Влиза в сила от: 26.10.2015

*Смес*

Съгласно Регламент 1907/2006 сместа е многокомпонентна.

Класификация в съответствие с Регламент №1272/2008 (CLP)

| Химично наименование | CAS no. | EC no. | Сигнални думи | Предупреждение за опасност | Съдържание кг/кг% |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Alcohols C12-13 ethoxylated,sulfated, sodium salt | 161074-79-9 | 931-956-5 | Skin irrit.,cat.2<br>Eye dam.,cat.1 | H315<br>H318 | >=5,0 - <10,0 |
| Olefin sulphonate, sodium salt | - | 68439-57-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | >=10,0 - <20,0 |
| Cocamidopropyl betaine | 61789--0 | 931-513-6 | Eye irrit.,cat.2 | H319 | <=5,0 |
| Lauril aminoxide | 308062-28-4 | - | Acute tox., cat 4<br>Skin irrit.,cat.2<br>Eye dam.,cat.1<br>Aquat.acute,cat 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400 | >=1,0 - <5,0 |

Текстът на предупрежденията за опасност H е даден в т. 16

***4. Мерки за първа помощ***

***4.1 Описание на мерките за първа помощ***



ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

FICOSOTA

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 Приложение II

Преработено издание: 26.10.2015 Редакция №: 03 Влизе в сила от: 26.10.2015

| | |
|---|---|
| При контакт с очите: | Промий незабавно с обилно количество течаща вода / в продължение на 10 мин /. При нужда потърси медицинска помощ. Покажи етикета на продукта. |
| При контакт с кожата: | Измий с вода. Съблечи всички изцапани със сместа дрехи. |
| При поглъщане: | Промий устата и гърлото с вода. Изпий 1-2 чаши вода. Потърси медицинска помощ. Покажи етикета на продукта. |
| При вдишване: | неприложимо |
| ***4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти*** | |
| Остри реакции | Не са известни |
| Забавени последици | Не са известни |
| ***4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение*** | |
| ***5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ*** | |
| ***5.1 Пожарогасителни средства*** | |
| Подходящи: | Всички стандартни средства са подходящи. |
| Не подходящи: | Не са известни |
| ***5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа*** | |
| ***продукти при изгаряне*** | Не са известни |
| ***5.3 Съвети за пожарникарите*** | |
| ***специалните предпазни средства*** | Не са известни |
| ***предпазните действия*** | Не са известни |
| ***6. Мерки при аварийно изпускане*** | |
| ***6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи*** | |
| ***За персонала*** при необходимост да се ползват лични предпазни средства, виж т.8 | |
| ***За лицата, отговорни за спешни случаи*** | |
| Разпиляният материал може да представлява опасност по отношение на подхлъзване. | |
| ***6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда*** | |
| Не изхвърляй в повърхностните и подпочвени води. | |



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

FICOSOTA

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 Приложение II

Преработено издание: 26.10.2015 Редакция №: 03 Влиза в сила от: 26.10.2015

| | |
|---|---|
| ***6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване*** | |
| Отстрани механично. Измий остатъка с обилно количество вода. | |
| ***6.4 Позоваване на други раздели*** | |
| виж раздел 8 и 13 | |
| ***7. Работа и съхранение*** | |
| ***7.1 Предпазни мерки за безопасна работа*** | |
| Технически предпазни мерки: | Не се изискват специални мерки за безопасност, ако препарата се използва по предназначение. |
| Общи (професионална хигиена): | Да не се приемат храна и напитки по време на работа, да се измиват ръцете след работа, да се свалят замърсените дрехи. |
| ***7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости*** | |
| Условия за съхранение | Да се съхранява на сухо при температура между 0 и 30°C. Да не се излага на пряка слънчева светлина. |
| Несъвместими вещества: | Няма информация |
| ***7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)*** | |
| Начин на употреба: | Не се изискват специални мерки за безопасност, ако препарата се използва по предназначение. Работна концентрация: 2 ml препарат се разтваря в 2 L вода. |
| ***8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства*** | |
| ***8.1 Параметри на контрол*** | |
| Гранични стойности на професионална експозиция | Няма определени гранични стойности във въздуха на работното място за съставките на препарата. |

Препоръчителни професионални, потребителски и екологични гранични стойности на експозиция

| вид | Пределна концентрация без ефект (DNEL) | |
|---|---|---|
| | Работници | Население |
| Орално | Няма | неприложимо. |
| Дермално | Няма | неприложимо |
| При вдишване | Няма | неприложимо |

| | |
|---|---|
| ***8.2 Контрол на експозицията*** | |
| Подходящ технологичен контрол: | Осигуряване на ефективна вентилация на въздуха на работното място. |



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

FICOSOTA

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 Приложение II

Преработено издание: 26.10.2015 Редакция №: 03 Влиза в сила от: 26.10.2015

| Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства – Посочените предпазни мерки се отнасят само за промишлена употреба на препарата / не за домакински цели /. | |
|---|---|
| Респираторна защита: | Не е необходима |
| Защита на ръцете: | Да се използват защитни ръкавици / латексови, PVC, / при продължителен контакт с продукта. |
| Защита на очите/лицето: | Да се носят подходящи плътно прилепнали предпазни очила. |
| Защита на кожата: | Да се носи подходящо химически устойчиво работно облекло. |
| Хигиенни мерки: | При големи разливи да се уведомят компетентните органи. |
| ***9. Физични и химични свойства*** | |
| ***9.1 Информация относно основните физични и химични свойства*** | |
| Външен вид: | Вискозна течност |
| Мирис: | Специфичен на ползваната ПК |
| pH | 5.5 – 6.5 |
| точка на топене/замръзване: | неприложимо |
| точка на кипене | неприложимо |
| точка на запалване | неприложимо |
| скорост на изпаряване | неприложимо |
| запалимост (твърдо вещество, газ) | неприложимо |
| долна/горна граница на запалимост и експлозия | неприложимо |
| налягане на парите | неприложимо |
| плътност на парите | неприложимо |
| относителна плътност | 1,02 – 1,03 g/cm$^3$ |
| разтворимост(и) | разтворим във вода и алкохол |
| коефициент на разпределение: n-октанол/вода | неприложимо |
| температура на самозапалване | неприложимо |
| температура на разпадане | неприложимо |



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

FICOSOTA

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 Приложение II

Преработено издание: 26.10.2015 Редакция №: 03 Влиза в сила от: 26.10.2015

| | |
|---|---|
| вискозитет | 1500 – 2500 mPa.s |
| оксидиращи свойства | неприложимо |
| експлозивни свойства; | неприложимо |
| ***9.2 Друга информация***<br>***други физични или химични параметри*** | |
| ***10. Стабилност и реактивност*** | |
| ***10.1 Реактивност*** – Не са известни при правилно използване на продукта. | |
| ***10.2 Химична стабилност*** – Стабилен при нормални условия | |
| ***10.3 Възможност за опасни реакции*** – Не са известни при правилно използване на продукта. | |
| ***10.4 Условия, които трябва да се избягват*** – Не са известни при правилно използване на продукта. | |
| ***10.5 Несъвместими материали*** – Не са известни | |
| ***10.6 Опасни продукти на разпадане*** – Не са известни | |
| ***11. Токсикологична информация*** | |
| ***11.1 Информация за токсикологичните ефекти*** | |
| остра токсичност | Орална, дермална, при вдишване – на базата на съществуващите токсикологични данни за суровините от които е произведен продукта, той се класифицира като нетоксичен. |
| дразнене; | Дразнещ за очите. |
| корозивност; | Не са известни при правилно използване |
| сенсибилизация; | Не са известни при правилно използване |
| токсичност при повтарящи се дози; | Не са известни при правилно използване |
| канцерогенност; | Не са известни при правилно използване |
| мутагенност: | Не са известни при правилно използване |
| репродуктивна токсичност, | Не са известни при правилно използване |
| ***12. Екологична информация*** | |
| ***12.1 Токсичност*** | |
| Водорасли | Не са известни данни |
| Дафния | Не са известни данни |



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

FICOSOTA

**Информационен лист за безопасност**
**В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 Приложение II**

Преработено издание: 26.10.2015 Редакция №: 03 Влиза в сила от: 26.10.2015

| | |
|---|---|
| Риби /краткосрочна/дългосрочна | Не са известни данни |
| Други | няма |
| ***12.2 Устойчивост и разградимост*** | |
| Биоразградимост: | Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в този продукти, съответстват на критериите за биоразградимост, съгласно Регламент (ЕС) 648/2004 за детергенти.<br>Първична биоразградимост : > 90 % ( OECD ).<br>Крайна биоразградимост: > 60 % ( OECD ). |
| Хидролиза, Окисление | неприложимо |
| ***12.3 Биоакумулираща способност*** | |
| фактора за биоконцентрация | Не са известни данни |
| коефициент на разпределение октанол-вода | Не са известни данни |
| ***12.4 Преносимост в почвата*** | |
| Коефициент на абсорбция: | Не е определена |
| ***12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB*** | |
| Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH | |
| ***12.6Други неблагоприятни ефекти*** | |
| ***13. Обезвреждане и отстраняване*** | |
| ***13.1 Методи за третиране на отпадъци*** | Съгласно националното законодателство |
| Отпадъци от опаковки/контейнери: | Отпадъците от потребителските опаковки могат да бъдат изхвърляни в контейнерите за отпадъци. Домакинските разтвори могат да бъдат изхвърляни в канализацията. |
| Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство | Производителят третира големите количества празни или дефектни опаковки, спазвайки действащото законодателство. Индустриалните отпадни води съдържащи продукта се третират съгласно действащото законодателство. |
| ***14. Информация относно транспортирането*** - Готовият продукт не представлява опасност при транспортиране | |
| ***14.1. Номер по списъка на ООН*** | неприложимо |



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

FICOSOTA

Информационен лист за безопасност
в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 Приложение II

Преработено издание: 26.10.2015 Редакция №: 03 Влиза в сила от: 26.10.2015 .

| | |
|---|---|
| *14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН* | неприложимо |
| *14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране* | неприложимо |
| *14.4. Опаковъчна група* | неприложимо |
| *14.5. Опасности за околната среда* | неприложимо |
| *14.6. Специални предпазни мерки за потребителите* | неприложимо |
| *14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC* | неприложимо |
| *15. Информация относно нормативната уредба* | |
| *15.1 Специфични за веществото или сместа нормативни уредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда* | Всички компоненти са съгласно списъка на EINECS и /или ELINCS на ЕС. Този продукт е класифициран съгласно критериите за опасност на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. |
| *15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество/сместа* | Пиктограма:<br><br>Сигнална дума: Внимание<br><br>Предупреждения за опасност:<br>H319 Причинява сериозно дразнене на очите.<br>H315 Предизвиква дразнене на кожата.<br><br>Препоръки за безопасност:<br>P102 Да се съхранява извън обсега на деца.<br>P264 Да се измият ръцете старателно след употреба<br>P280 Използвайтепредпазни очила/ръкавици.<br>P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.<br>P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |



ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

FICOSOTA

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 Приложение II

Преработено издание: 26.10.2015 Редакция №: 03 Влиза в сила от: 26.10.2015

| | |
|---|---|
| | P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.<br>P332 + P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. |

**16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Текст на H-фрази, които фигурират в т. 3:

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H400 Много токсичен за водна среда.

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за тази смес и не може да бъде валидна за други смеси в комбинация, освен ако не е посочено.

Фикософа ООД не поема отговорност за щети върху каквото и да било имущество, произтичащи от неправилна употреба.

| | |
|---|---|
| Преработено издание от 26.10.2015г. | Редакция № 03 |
| Извършена промяна | 1. ИЛБ е редактиран в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830<br>- Дадена е номерация на страниците в документа;<br>- На първа страница е указана датата на извършената редакция, номер на редакция и от кога влиза в сила;<br>- В раздел 16, част „Извършена промяна" са описани направените промени.<br>2. Заличен е потребителския телефон в т.1.3<br>3. Променена е Препоръка за безопасност P264 в т.2.2. и т.15.2.:<br>От: P264 Да се измие старателно след употреба.<br>На: P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.<br>4. Промяна в условията на съхранение в т. 7.2. (температурен диапазон 0 - 30$^0$C). Основание за промяната са резултатите от проведени ускорени тестове за стабилност. |
| Основни източници на информацията за попълване на ИЛБ: | Източници на информация за изходните вещества (смеси) |



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

| | | | |
|---|---|---|---|
| Натриев хипохлорит | CAS [illegible]-3-9<br>ЕС № 231-[illegible]-3 | <2.5% | GHS05 Dgr<br>Skin Corr. 1B H314;<br>Aquatic Acut 1, H400 ,<br>EUH031; GHS09; GHS05; Danger |
| Натриев хидроксид | CAS [illegible]<br>ЕС № 2[illegible]-7-5 | <1% | Skin Corr. 1A H314<br>GHS05 Danger |

*Вижте текстът на [illegible] в раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА [illegible] ПЪРВА ПОМОЩ [illegible]

**4.1. Описание на [illegible] мерки [illegible]**

**При вдишване:** [illegible] При наличие на оплаквания, потърсете лекарска помощ.

**При контакт с [illegible]:** Измийте замърсената кожа с вода и сапун. Ако дразненето продължава, потърсете лекар[illegible].

**При контакт с очите:** При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

**При поглъщане:** [illegible] (ако пострадалият е в съзнание). НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар[illegible].

**4.2.** Най-съществени, [illegible] и забавени симптоми и ефекти: Няма данни.

**4.3.** Указание за [illegible] от всякаква непосредствена медицинска грижа и специално лечение: Няма данни.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВ[illegible]

**5.1.** Средства за [illegible]:

**Предоставя се:** [illegible] пожарогасителни средства: използвайте гасителни средства в зависимост от вида на [illegible].

**Неподходящи** [illegible]

**5.2.** Особени [illegible] от [illegible] произтичащи от химическото му смесване: При изгаряне могат да се освободят опасни разпадни продукти[illegible].

**5.3.** Съвети за [illegible]: В случай на [illegible] носете пълно защитно облекло и автономен дихателен апарат.

## РАЗДЕЛ 6: [illegible] ПРИ [illegible]

**6.1.** Лични [illegible], предпазни [illegible] и процедури при спешни случаи

**За персонал, [illegible]:** [illegible] Използвайте подходящи предпазни средства.

**За [illegible]:** [illegible] Използвайте подходящи предпазни средства.

Предпазни мерки [illegible] на [illegible] В случай на инцидент или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и [illegible] събраното [illegible] се съхранява правилно и специално опитно-затворени се и обозначени съдове, след което [illegible] за [illegible] по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците. Да се уведомят съответните [illegible] РИОСВ [illegible] за [illegible] инцидента или разлива.

**Методи и материали за [illegible]:** Абсорбирайте разливите с инертни абсорбиращи материали като - пясък, прът, дървени стърготини и др.

**6.2.** Препратки към [illegible] раздели:

Абсорбирайте разливите с инертни абсорбиращи материали като - пясък, прът, дървени стърготини и др.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА [illegible] СЪХР[illegible]

**7.1.** Предпазни мерки [illegible] безопасно [illegible]

Да се избягва контакт с [illegible] [illegible]ова само по предназначение.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА [illegible]

[illegible] несъвместимости:

Да се държи далече от киселини, основи, [illegible]
Да се съхранява в оригинални, плътно затворени опаковки, сух, при умерена температура, в сухи и добре вентилирани помещения, защитени от директна слънчева светлина и [illegible]

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и) [illegible]

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри за контрол:

Вещества, чиято концентрация във [illegible] трябва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13:

| Вещество | Гранична стойност (mg/m³) | Вид |
|---|---|---|
| Хлор | 3 | 8 часова експозиция |
| Натриев хидроксид | 2 | 8 часова експозиция |

8.2. Контрол на експозицията:
Подходящ инженерен контрол
Да се спазват граничните стойности за [illegible]. Да се осигури локална и обща вентилация в работните помещения. В работните помещения да [illegible] на очите и тялото
Индивидуални средства за защита като [illegible]
Дихателна защита – не е необходима.
Защита за ръцете – да се носят защитни ръкавици.
Защита за очите – да се носят защитни очила.
Защита за тялото – [illegible]
8.2.2.4 Термична опасност: Няма данни.
8.2.3 Контрол на експозицията на околната [illegible] количества от препарата да не се изхвърлят в канализацията, а да се използват съгласно [illegible]. Да се [illegible] за недопускане замърсяването на повърхностни, подземни води, почви и изпускане в канализацията.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните [illegible] на безопасността:

| | |
|---|---|
| Външен вид: | Безбарвна |
| Цвят | [illegible] течност |
| Мирис: | Характерен на хлор |
| pH: | - 11,3 |
| Точка на топене / [illegible] замръзване: | |
| Начална точка на [illegible] и интервал на [illegible]: | - 103°C. |
| Точка на [illegible]: | |
| Скорост на изпарение: | |
| Запалимост (твърдо вещество, газ): | |
| Долна/горна граница на [illegible] експлозивност: | |
| Налягане на [illegible]: | |
| Плътност на парите: | |
| Относителна [illegible]: | - 1,18 g/cm³. |
| Разтворимост: | |
| Коефициент на [illegible] n-октанол: | |
| Температура на [illegible] самозапалване: | |
| Температура на [illegible] разлагане: | |
| Вискозитет: | - 650 (600 - 700) mPas 20°C. |
| Експлозивни [illegible] | |
| Окислителни [illegible] | |

Друга информация: няма

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ [illegible]

10.1. [illegible]
10.2. [illegible] Стабилен при [illegible] на употреба и съхранение.
10.3. [illegible]

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Да се избягва контакт с киселини, с окисляващи и редуциращи агенти. Да не се смесва с препарати, съдържащи активен хлор (белина, хлорна вар).

10.5. Несъвместими материали: Остр...

10.6. Опасни продукти на разпадане: ...при по-висока температура могат да се образуват въглеродни, серни и фосфорни оксиди.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**11.1. Информация за токсикологичните ...**

**Сместа** ...

**Остра токсичност** ... продукта:

**Орална** токсичност - гранична $LD_{50}$(плъх)- ... mg/kg (...).

**Инхалаторна** $LC_{50}$(плъх)- няма данни.

**Дермална** $LD_{50}$(плъх)- няма данни.

**Кожно дразнене** – предизвиква дразнене при продължителен контакт.

**LD50 начална** – 20%/mg/kg. По конвенционалния метод се класифицира като опасен по показател остра дермална токсичност.

**Очно дразнене** – (плъх)- няма данни.

**Кожна сенсибилизация** - (плъх)- няма данни.

**Хронична токсичност** ...

**Мутагенно** ...

**Тератогенно-ембрионално** ...

**Канцерогенност** ...

**Токсикокинетика** ... за хлор:

**Идиосинкразия** – ... алергични реакции.

**Контакт с очите** – ...

**Контакт с кожата** – ... болка.

**При поглъщане** – ... чревен дискомфорт.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Препаратът е класифициран по изчислителен ...

**12.1. Екотоксичност**

**Няма данни** за продукта.

**Екотоксични** данни за хлор:

**Остра** токсичност за риби:

**LC50 96** ...

**Остра** токсичност за дафнии:

**EC50 24** ...

**Остра** токсичност за водорасли:

**EC50, 24** ...

**12.2. Подвижност.**

**Няма данни** за продукта.

**12.3. Устойчивост** ... Всички органични вещества, съдържащи се в препарата достигат в тоалетните ... степен биоразградимост съгласно ... COD или отделен $CO_2$, респ. > 70% DOC - редукция. Достигнати са граничните ... за биоразградимост ... OECD-метод 301). Съдържащите се в препарата повърхностноактивни вещества ... на биоразграждане е минимум 90%, което съответства на изискванията на директивите на ЕС 82/242/ЕИО ... 82/243/ЕИО (...).

Данните ... предадени се на компетентните органи на страните – членки и ще им бъдат предоставени при такива ... или при поискване от страна на производители на детергенти.

**12.3. Би...** ...

**12.4. Пр...** ... При попадане в почвата се очаква да достигне до подпочвените води, тъй като е разтворима във вода.

**12.4. Ре...** ... на PBT и vP vB ... данни.

**12.5. Др...** ... ефекта: ...

## РАЗДЕЛ 13: ... ВЕЖДАНЕ ...

**13.1. Ме...** ... на отпадъците:

**Биоцид...** ... Код на отпадъка: ... 7 ) – ... от ... водни и алтерни луги.

**Опаковк...** – ... код: **15.01.10** – ... ... остатъци от опасни химични

## РАЗДЕЛ ... ИНФОРМАЦИЯ ... ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID ... 719

IMDG ... No

...

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ICAO/IATA No. UN 1719

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

**15.1.** Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетиране на опасни химични вещества и препарати, Директива 2006/121/ЕО от 18 декември 2006 г. За защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа, Директива 67/548/ЕИО относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни химични вещества, Директива 1999/45/ЕС за сближаване на законите на държавите членки, Директива 98/24/ЕС, Директива 2000/39/ЕС, Регламент 1907/2006, Регламент 1272/2008, Регламент 648/2004.

**15.2.** Оценка на безопасността на химичното вещество
Не е извършена.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на [illegible] от раздел 3:
H314 Предизвиква тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H412 Токсичен за водните организми, с дълготрайни ефекти.
EUH 031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

# МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

## Р А З Р Е Ш Е Н И Е

## ЗА ПУСК [redacted] НА БИОЦИДЕН

[redacted] 2 г.

**На основание чл. 14, ал. 1 [illegible], 19 г., изм. ДВ, бр. 5 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и въз основа на подадено заявление с вх. № 13-БЦ-121/19.08.2011 г. и [illegible] 15-477 от 10.03.2011 г. на министъра на здравеопазването,**

### РАЗРЕШАВАМ [redacted] ПУСКАНЕТО НА ПАЗАРА НА:

**I.** Търговско наименование на биоцидния препарат
„БЕЛИНА [illegible]"

**II.** Име и адрес на лицето, което пуска на пазара биоцидния препарат
„Перълс Трейдинг" ЕООД
КООПЕРАЦИЯ ЗОРА [illegible]
с. Кичево 9151, общ. Варненско
Тел. 052 / 608 681

**III.** Име и адрес на производителя на биоцидния препарат
„Перълс Трейдинг" ЕООД
КООПЕРАЦИЯ ЗОРА [illegible]
с. Кичево 9151, общ. Варненско
Тел. 052 / 608 681

**IV.** Вид на биоцидния продукт съгласно приложение **№ 12 на Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоцид**
**Група 1** Дезинфектанти и общобиоцидни

[redacted]



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

**Подгрупа 2** Дезинфектанти и други биоциди, използвани за масова и професионална употреба с цел опазване здравето на човека и животните.
**Подгрупа 3** Биоциди за ветеринарномедицински цели.
**Подгрупа 4** Дезинфектанти за повърхности, които са в контакт с храни за хора и животни.

**V. Вид на биоцидния препарат** (гранули, течност, прахообразен и др.)
Гел.

**VI. Данни за активното вещество/веществата в състава на биоцидния препарат**
**А. Химично вещество**

| № по ред | Химично наименование | ЕО № / CAS №, ако са налични | Концентрация на активното вещество в метрични единици |
|---|---|---|---|
| 1. | Натриев хипохлорит | CAS № 7681-52-9<br>ЕО № 231-668-3 | 2,5 g/100 g<br>активен хлор |

**VII. Област/области на приложение**
Биоцидът е бактерицидно, фунгицидно (*C. albicans*) и ограничено вирусоцидно (HIV) действащ, като областта на приложение е дезинфекция на повърхности в здравни и лечебни заведения, обекти с обществено предназначение, заведения за обществено хранене, обекти за производство и търговия с храни, обекти, ветеринарни обекти, транспортни средства.

**VIII. Начин на употреба**
Биоцидът е концентрат.
Прилага се под формата на работни разтвори, като 120 ml дезинфектант се разтварят в 5 l вода. Биоцидът се нанася върху повърхността с гъба, моп, гъба или четка.
Разходна норма: [illegible] повърхността.
Време на въздействие: 5 минути.
След изтичане времето на въздействие [illegible] повърхности, които влизат в контакт с храни се изплакват обилно с питейна вода.

**IX. Данни за класифициране и етикетиране на биоцидния препарат**
**А. Биоцидният препарат е с активно вещество/вещества – химично вещество/вещества**

**Категория/категории на опасност:**
Дразнещ; Опасен за околната среда.

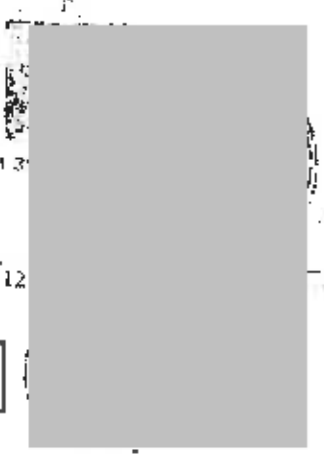
**Символи и знаци на опасност**

XI



Дразнещ

N



Опасен за [illegible]

Разрешение № 12 [illegible] продукта на биоцида „ЯЕЛИНА ГЕЛ"



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

R-фрази
R36/38 Дразни очите и кожата.
R50 Силно токсичен за водните организми.

S-фрази
S2 Да се пази далеч от достъп на деца.
S26 При контакт с очите незабавно да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S37 Да се носят подходящи ръкавици.
S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.
S50 Да не се смесва с [illegible].
S61 Да не се допуска [illegible] в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.

Внимание! Да не се [illegible]. Може да отделя опасни газове (хлор)!

X. Данни за опаковката (вид на опаковката, вместимост/обем):
Бутилки от HDPE с обем [illegible] за професионална употреба.
Туби от HDPE с обем 5 l [illegible] за професионална употреба.

XI. Категория на потребителите:
Масово и професионално.

XII. Специфични изисквания към етикетите:
1. Информационният лист за [illegible] и етикетът да се изготвят в съответствие с издаденото разрешение [illegible] на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие [illegible] смеси, глава IV и Приложение II на Регламент (ЕО) № [illegible] класификацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
2. Да се спазят изискванията на чл. 5, ал. 1 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 13 от [illegible] г.) относно необходимите маркировки.
3. Да се попълнят декларациите за съответствие, съгласно чл. 4, ал. 3 и чл. 6, ал. 2 от Наредбата за опаковки [illegible].

[redacted]
ГЛАВЕН
ИНСПЕКТО
[redacted]
ЛЮБОМИР ЛЮБЕНОВ

Разрешение № [illegible] за пускане на биоцид „БЕЛИНА ГЕЛ"



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
[redacted]

Clean Job

Препарат за измиване на съдове и прибори за хранене



0.1L

Предназначение: течен ионен препарат за съдове и прибори за хранене. Предпазва, омекотява и подхранва кожата на ръцете.

Начин на употреба: Няколко капки от препарата се разтварят в 500 мл. хладка вода и с тяба се измиват домакинските прибори и съдове, след което се изплакват обилно с вода.

Предупреждения за безопасност: P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта; P102 Да се съхранява извън обсега на деца; P501 Съдържанието /опаковката да се изхвърлят в съответствие с нормативната уредба.

Състав: <5 йоногенни ПАВ, <5% НАМВ, бутилфенол, омекотител, парфюм, оцветител, метилхлороизотиазолинон, метилизотиазолинон.

Производител: "ИПК Бизнес" ЕООД, гр.София; ул. Бесарабия № 108,тел: 02/945 44 65
www.cleanjob.bg

Най-добър до: 04.2021

Партиден номер: 170423-010

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Clean Job

Препарат за измиване на съдове и прибори за хранене



e5l

Предназначение: течен мощ препарат за съдове и прибори за хранене. Предпазва, омекотява и подхранва кожата на ръцете.

Начин на употреба: Няколко капки от препарата се разтварят в 500 мл. хладка вода и с гъба се измиват домакинските прибори и съдове, след което се изплакват обилно с вода.

Препоръки за безопасност: P101 При необходимост от медицинска помощ, носене опаковката или етикета на продукта; P102 Да се съхранява извън обсега на деца; P501 Съдържанието /опаковката да се изхвърлят в съответствие с нормативната уредба.

Състав: <5 анионни ПАВ, <5% НАМВ, бутилфенол, омекотител, парфюм, лимонен, метилхлороизотиазолинон, метилизотиазолинон.

Производител: "ИПК Бизнес" ЕООД; гр.София; ул. Бесарабия № 108,тел: 02/945 44 65

Най-добър до: 04.2021

Партиден номер: 170423-010

ВЕРНО С ОРИГИ

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/МЕСАТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

**1.1. Идентификация на продукта:** *ПРЕПАРАТ ЗА ИЗМИВАНЕ НА СЪДОВЕ И ПРИБОРИ ЗА ХРАНЕНЕ "CLEAN JOB"*
**1.2.Идентифицирани употреби на веществото/сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват:** Детергентът е предназначен за измиване на съдове и прибори за хранене. Да се използва само за указаните употреби.
**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист:**
**Производител:** "ИПК Бизнес" ЕООД
**Адрес:** гр. София, ул. Бесарабия № 108
Тел. +359 888 647 137
**e-mail:** office@cleanjob.bg
**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**
Телефон за спешни случаи / факс: *Национален токсикологичен информационен център,*
*Токсикологична база данни за спешно лечение и токсикомедицина "Н.И.Пирогов": +359 2 9154 409*
E-mail: *poison_center@mail.orbitel.bg*
*http://www.ntcenter.bg*

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

**2.1. Класификация на веществото или сместа**
• **Класифициране, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г:**
Не се класифицира като опасна смес.

**2.2.Елементи на етикета:**

**Пиктограми за опасност:** Няма.

**Сигнална дума:** Няма.

**Предупреждения за опасност:** Няма.

**Препоръки за безопасност:**
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърля в съответствие с нормативната уредба.

**2.3. Други опасности:**
**PBT/vPvB:** Не отговаря на критериите за PBT/vPvB (устойчиво, биокумулиращо и токсично / много устойчиво и много биокумулиращо) в съответствие с Приложение XIII на REACH (Регламент (ЕС) № 1907/2006).

## 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

**3.1.Смес.**

| Наименование на веществото | CAS №/ ЕС № | Концентрация в % | Класификация в съответствие с Регламент(ЕС)1272/2010 |
|---|---|---|---|
| **Натрий 2- (2-додецилоксиетокси) етил сулфат** | **3088-31-1/ 221-416-0** | **5-15** | **Дразни очите, кат. 2, H 319; Дразни кожата, кат. 2, H 315** |

Текстът на предупрежденията за опасност (H-фрази) е посочен в Раздел 16 на ИЛБ.

## 4. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПЪРВА ПОМОЩ

**4.1.Описание на мерките за първа помощ.**
**При вдишване:** Преместете пациента извън замърсената зона на чист въздух. Ако, симптомите на дразнене продължат и се появят симптоми на остра незабавно потърсете лекарска помощ и покажете този информационен лист.
**4.2. При контакт с кожата:** Отстранете замърсените дрехи. Старателно измийте засегнатата област с голяма количества студена или хладка вода и с неутрален сапун или използвайте подходящ препарат за почистване на кожата. Не използвайте разтворители или разредители. В случай на замърсяване на кожата или облекло, незабавно се свържете с лекар .
**4.3. При контакт с очите:** Свалете контактните лещи. Изплакнете добре окото е отворено за поне 15 минути под течаща вода. Консултирайте се с лекар.
**4.4. При поглъщане:** Изплакнете устата с вода без да поглъщате. Не предизвиквайте повръщане. Да се действа незабавно, за да не се предизвика допълнително дразнене на гастралната на устата, гърлото и стомаха. Не давайте нищо, или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Ако, симптомите не изчезнат и възникне упорито повръщане, или друго усложнение незабавно потърсете лекарска помощ.
**4.5. Указания за необходимостта от незабавна медицинска грижа и специално лечение.**
Задължителна квалифицирана медицинска помощ при поглъщане. Квалифицирана лекарска помощ при контакт с кожата и очите и при вдишване и персистираща симптоматика.
**4.6.Специални средства за оказване на първа помощ на работното място.**
Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

**5.1. Пожарогасителни средства**

**Подходящи пожарогасителни средства**

Сух химикал, $CO_2$, водна мъгла или обикновена пяна

**Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност**

Няма известни.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

В резултат на изгаряне или температурен разпад, могат да се отделят опасни продукти: въглероден монооксид, въглеродна диоксид. Излагането на продукти, образувани в резултат на изгаряне или температурен разпад, може да бъде опасно за здравето.

**5.3. Съвети за пожарникарите.**

Носете напълно защитен костюм и изолиращи дихателни апарати.

## 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.**

Да се използват лични предпазни средства – защитни ръкавици и предпазни очила, защитно работно облекло.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се предприемат мерки за използване на замърсената повърхностна и подземната вода, почвата, както и попадането в канализацията. В случай на инцидент или разливане на сместа, да се предприемат мерки за най-голямо ограничаване, отделяне количество от сместа да се съхранява временно в специални плътно затворени съдове в обозначен съдове, след което да се предаде на лица притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.** Задръжте и почистете разлятото с незапалими абсорбиращи материал (пясък, пепел, памучна, или вълнени тъкани, инфузорна пръст, т.н.). При разливане участъците може да са хлъзгави. Промийте с големи количества вода. За последващо измиване на отпадъци, спазвайте предпазните в раздел 13.

## 7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТАТА И СЪХРАНЕНИЕ

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Осигурете достатъчна вентилация. Избягвайте разпиването на продукта. Измийте се старателно след работа с него. Да се почистват изцяло преди работа. Да се избягва контакт с кожата и очите. Съобразно законите за здравословна и безопасна работа. Не пушете. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено, съгласно съответния стандарт.

**7.2. Условия за безопасно съхранение, вкл. несъвместимости.**

Да се съхранява в затворени, оригинални опаковки в проветриви и/или вентилирани помещения при стайна температура . Да не се оставя продуктът до запалими източници.Да се държи далече от храни и напитки и от деца. Пазете от атмосферна влага и вода. Съхранявайте на стайна температура. Осигурете достатъчна вентилация. Виж раздел 10 на ИЛБ.

Условия, които трябва да се избягват:

Няма специални изисквания.

7.3. Специфични(и) крайни(а) употреба(и).

## 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

**8.1. Параметри на контрол**

**Обща информация:** Да се осигури адекватна вентилация на помещенията, където продуктът се съхранява или употребява. Да не се пуши на работното място.

**8.2 Контрол на експозицията**

При работа с по време на пластиране са възможни дразнения на очите и кожата.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

Използвайте предпазен кожен крем.

Не яжте, пийте или пушете по време на работа.

Мийте си ръцете преди всяка почивка и след работа

**8.2.1.Контрол на експозицията в работна среда**

**8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства.**

**Защита на ръцете:** защитни ръкавици.

**Защита на очите :** не е необходима.

**Защита на дихателните пътища:** не е необходима.

**Защита на кожата и тялото-** не е необходима.

**Хигиенни мерки :** Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа.

Измивайте ръце преди почивките и в края на работния ден.

**Допълнителна информация:** Мийте ръце преди хранене, пиене, пушене и ходене до тоалетната.

**Контрол на въздействието на веществото/сместа върху околната среда -**

Да не се допуска изпускане в околната среда.

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

- **Външен вид –** леко мътна течност
- **Мирис –** на парфюм
- **Експлозивни свойства -** няма данни.
- **Разтворимост** лесно се разтваря във вода
- **Активна реакция -** pH 6-7(за 5%-ен разтвор)

**9.2 Друга информация:** не е налична.

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ НА ВЕЩЕСТВОТО

**10.1. Реактивност**

**10.2. Химична стабилност**

Стабилен при предписаните условия на употреба, транспорт и съхранение.

**10.3. Възможност от опасни реакции**

При загряване на смесите се образуват токсични газове.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Не се изискват специални грижи.

**10.5. Несъвместими материали**

Запалими вещества, силни киселини и основи.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

**10.6. Опасни продукти на разпадане:**
Въздействие върху човешкото здраве:
**11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**
**11.1.Информация за токсикологичните ефекти:** Токсикологичните свойства на сместа не са изпитвани. Класифициран е по конвенционалния метод.
Възможни клинични симптоми при контакт със сместа:
**Вдишване** – дразнене на горната дихателна пътища
**Контакт с очите и кожата** – дразнене, зачервяване.
**Поглъщане** – силошно чревен дискомфорт
**12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**
**12.1.Токсичност** – **продуктът не е изпитван. Класификацията е по изчислителния метод.**
**12.2. Устойчивост разградимост** – **няма налична информация.**
**Краен биоразпад:**
**Няма данни за сместа.**
**12.3. Биокумулираща способност:**
Няма данни.
**12.4. Преносимост в почвата**
Въздействие и последствия при фабрично, използващи замърсяване с вода:
**Не се предвижда вредно въздействие върху бактериите.**
Елиминирането в пречиствателни станции за отпадни води е над 99%, въз основа на стандартните методи .
**12.5. Резултати от оценката на PVT и VpvB - съгласно приложение XIII на Регламент (ЕО)1907/2006**
**12.6. Други неблагоприятни ефекти**
**13. ОБРАЗУВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ**
Отпадъците от детергента,и остатъчни количества от него да се събират в специални плътно затворени съдове, да се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.
След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в отпадъци, плътно затворени се и обозначени съдове и се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

**Изхвърляне на продукта:** Изхвърлянето в съответствие с местните наредби. Според Европейския каталог за отпадъци, Кодовете на отпадъците не са продуктово специфични, а са специфицирани според приложението на продукта.

Код на отпадъците съгласно Наредба № 3 за класифициране на отпадъците / ДВ, бр. 44/20004 г./

07 06 99 – отпадъци, неупоменати другаде
15 01 02 - пластмасови опаковки
**13.2. Изхвърляне на опаковките:** Изхвърлянето в съответствие с местните наредби. Кодовете за отпадък трябва да бъдат поставени от потребителя, за предпочитане след дискусия с властите за изхвърляне на отпадъка.
**14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ**
**ADR**
Този материал не е класифициран като опасен съгласно **ADR** правилата.
**RID**
Този материал не е класифициран като опасен съгласно **RID** правилата.
**IMDG**
Този материал не е класифициран като опасен съгласно **IMDG** правилата.
**IATA**
Този материал не е класифициран като опасен съгласно IATA правилата.
**Транспортиране в наливно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и**
**Кодекса IBC**
Няма данни за този продукт.

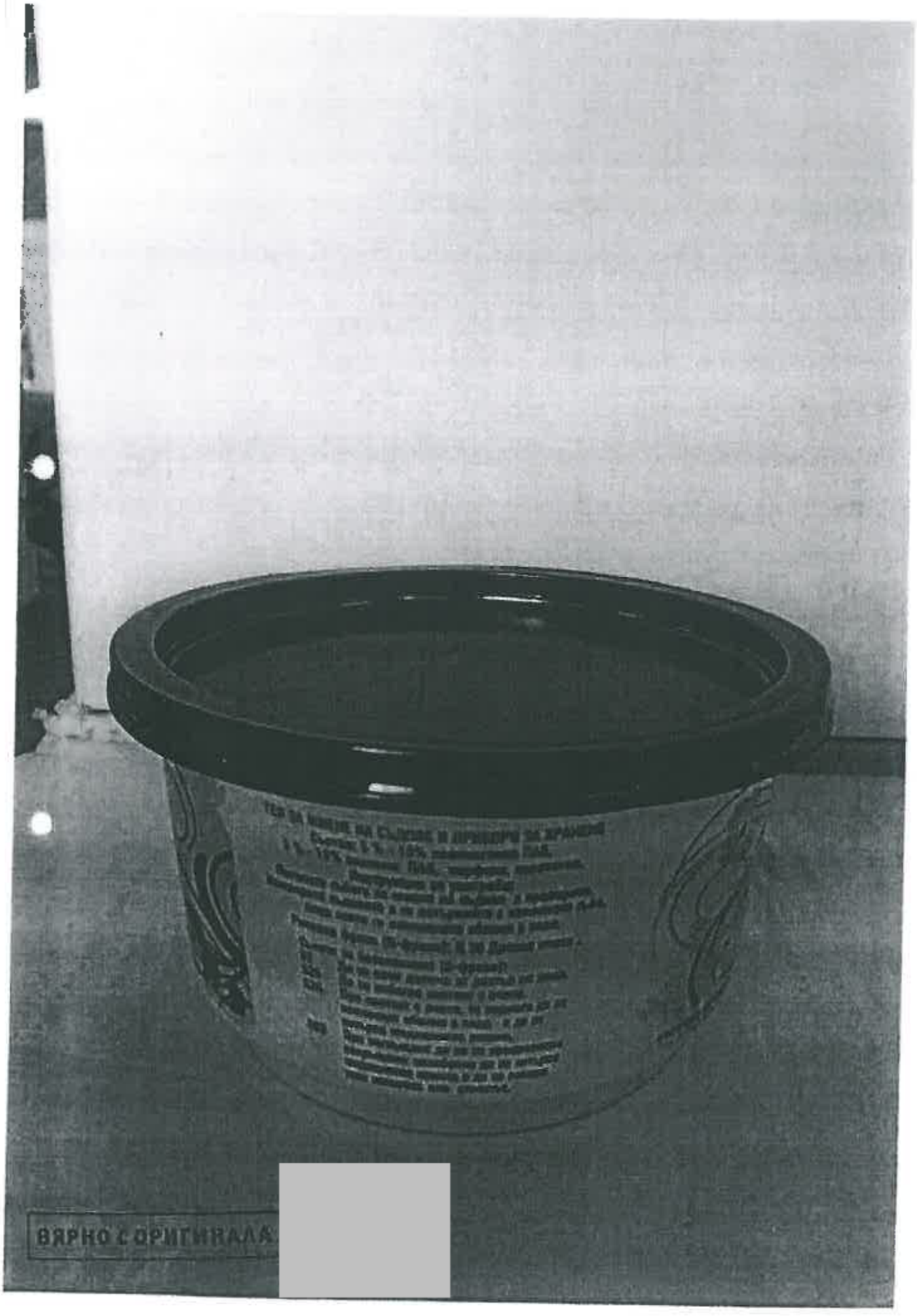
**15. ИНФОРМАЦИЯ, СВЪРЗАНА С ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО ОТНОСНО ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

- Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрирането, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
- Регламент на Европейския парламент и на Съвета (ЕО) № 1272/2008;
- РЕГЛАМЕНТ НА КОМИСИЯТА (ЕО) № 552/2009;
- Директива на Комисията 91/322/ЕИО за установяване на примерни пределно допустими норми в приложение на Директива 80/1107/ЕИО на Съвета за защита на работещите от рискове, свързани с излагане на въздействието на химични, физични и биологични агенти по време на работа;
- Директива на Съвета 98/24/ЕО за опазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на чл. 16, ал. 1 от Директива 89/391/ЕИО).
- Директива на Комисията 2000/39/ЕО относно изготвяне на първи списък на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива 98/24/ЕО на Съвета относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.
- Директива на Комисията 2006/15/ЕО за установяване на втори списък на индикативни гранични стойности на професионална експозиция при прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директиви 91/322/ЕИО и 2000/39/ЕО

**16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**
Класифицирането е извършено според данните и материалите на производителя и оригиналните Листове за безопасност, валидното законодателство, директивите и регламентите на ЕС. Информацията посочена в този Лист за безопасност отговаря на знанията най-добри познания в момента на публикуването. Тази информация служи само за по-правилно и по-безопасно манипулация, складиране, транспорт и използване на продукта. Не трябва да се гледа на Листа като на гаранция или изискване на качеството на продукта. Тази информация се отнася само до изрично посочения материал и не важи, ако той е използван в комбинация с друга материала или с друга, изрично несъобразени в текста на Листа за безопасност процеси. Осигуряване на нашите клиенти индивидуална консултация и при всякакви според възможностите ще осигурим и провеждане на допитвания тестове.
**Текст на H-фразите:**
**H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите**
**H315 Предизвиква дразнене на кожата**



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА


ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

# Информационен лист за безопасност
**В съответствие с Регламент 453/2010**

**Дата на издаване:** 1..10.2011 г. **Издание : 01**

**Наименование на продукта:** [redacted]

## ГЕЛ ЗА МИЕНЕ НА СЪДОВЕ И ПРИБОРИ ЗА ХРАНЕНЕ

**1. Наименование на предприятието** [redacted]

| | |
|---|---|
| ***1.1 Индентификация на продукта*** | |
| Търговско име: | ГЕЛ ЗА МИЕНЕ НА СЪДОВЕ И ПРИБОРИ ЗА ХРАНЕНЕ |
| Употреба(и): | Почистващ препарат за съдове и прибори за хранене. |
| Непрепоръчителна употреба(и): | Не използвайте на други повърхности. |
| ***1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност*** | |
| Производител, Вносител, Доставчик: | „LACAT" ЕООД<br>София,<br>кв. Гара Искър, ул." 5007" 1а<br>GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35<br>URL website:<br>Email: |
| Лице отговарящо за производството/ вноса | Ярослав Янков<br>„LACAT" ЕООД<br>София,<br>кв. Гара Искър, ул." 5007" 1а<br>GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35<br>URL website:<br>Email |
| Лице отговарящо за ИЛБ | Ярослав Янков<br>„LACAT" ЕООД<br>София,<br>кв. Гара Искър, ул." 5007" 1а<br>GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35<br>URL website: |

[redacted]

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

| | |
|---|---|
| | |
| ***1.4 Телефон за спешна помощ:*** | |
| Телефон за спешна помощ: | [illegible] спешна<br>[illegible] / факс: +359 2 9154 409<br>[illegible] |

**2. Описание на опасностите**

***2.1 Класифициране на веществото***

| | |
|---|---|
| Класификация в съответствие с Да[illegible] | |
| Рискови фрази: Xi | |

***2.2 Елементи на етикета***

| | | |
|---|---|---|
| Етикетиране в съответствие с Дир[illegible] | | |
| Символи на опасност<br>Xi Дразнещ. | | |
| Рискови фрази | R 36 | [illegible] |
| Съвети за безопасност | S2 | [illegible] |
| | S26 | [illegible] |
| | S28 | [illegible] |
| | S62 | [illegible] |

***2.3 Други опасности***

| | |
|---|---|
| PBT/vPvB: | В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № [illegible] е устойчиво,биоакумулиращо и токсично [illegible] силно устойчиво и много биоакумулиращо |



ВЯРНО С ОРИ[illegible]

## 3. Състав на препарата

Съгласно Регламент 1907/2006 –

| Наименование на съставката | Съдържание (g/1 | | | Класификация по Регламент (ЕО) 1272/2008 |
|---|---|---|---|---|
| Натриев лаурил етер сулфат | <10.00 | 3. | 38, 41 | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Dam. 1 H318 |
| C10-14 алкил бензилсулфонова киселина | <5.00 | | C; R22, 3 | Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1B<br>H314 |
| Натриев хидроксид | 0.40 | 73-<br>5- | 5 | Skin Corr. 1A<br>H31 |

## 4. Мерки за оказване на първ

| *4.1 Описание на мерките за пър* | |
|---|---|
| При контакт с очите: | ...йте обилно с вода в продължение поне 15 – 20 ... Ако е възможно, свалете контактните лещи. При наличие на ... контактните лещи да бъдат отстранени и ... Незабавно да се потърси ... |
| При контакт с кожата: | ...йте замърсените части обилно с ... вода. При наличие на дразнене да се потърси ... |
| При поглъщане: | ... да се изплакне с вода без да се поглъща. Да се ... Да се потърси медицинска помощ. Да се покаже ... |
| При вдишване: | ... |
| *4.2 Най-съществени остри и забавени симптоми и ефекти* | |

| | |
|---|---|
| Остри реакции | При контакт с очите : зачервяване на конюнктивата, дразнене, сълзоотделяне.<br>При контакт с кожата: продължителната и повтаряща се експозиция може да причини дразнене. |
| Забавени последици | Не се очакват. |

***4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение***

При попъпване и контакт с очите. Препоръчителна квалифицирана медицинска помощ при всички случаи на контакт или персистираща симптоматика.

## 5. Мерки при гасене на пожар.

**5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите**
Носете автономен дихателен апарат и пълно защитно пожарникарско облекло.

| |
|---|
| ***5.1 Пожарогасителни средства*** |
| Подходящи: — Всички налични пожарогасителни средства. |
| Не подходящи: — Няма данни. |
| ***5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне***<br>При горене се отделят въглеродни и азотни оксиди. |
| ***5.3 Съвети за пожарникарите***<br>*специалните предпазни средства:* Носете автономен дихателен апарат и пълно защитно пожарникарско облекло. |

## 6. Мерки при аварийно изпускане.

| |
|---|
| ***6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи***<br>*За персонала:* Да се използват ръкавици и защитно облекло.<br>*За лицата, отговорни за спешни случаи:* Да се използват ръкавици и защитно облекло. |
| ***6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда***<br>Да се [redacted] поведението на препарата в почвата, водите, както |



ВЯРНО С

| |
|---|
| и изпускането му в канализацията.<br>В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране, а събраното количество от препарата да се съхранява в подходящи плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е възникнал инцидента или разлива. |
| ***6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване***<br>Ограничаване на разлива с пръст или пясък или друг абсорбиращ материал. Измерената повърхност с вода. Да не се допуска попадане на отпадните води в канализационната система, да се събират в следващи обозначени съдове , след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.) |
| ***6.4 Позоваване на други раздели***<br>виж раздел 8 и 13 |

## 7. Работа с препарата и съхранение.

| | |
|---|---|
| Технически предпазни мерки: | Да се използва в проветрива помещение. |
| Общи (професионална хигиена): | Да се избягва контакта с очите, да се избягва вдишването на парите. Да не се яде, пуши в процеса на работа. След приключване на работата с препарата, ръцете да се измият основно със сапун и вода. |
| ***7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости*** | |
| Условия за съхранение | Да се съхранява в оригинални опаковки в сухо и проветриво помещение, далече от храни, напитки. Да се държи далече от достъпа на деца. |
| Несъвместими вещества/смеси | Основи, редуктори, оксиданти. |
| ***7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) :*** Препарат за масова употреба. | |

## 8. Контрол на експозицията и лични предпазни средства

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***8.1 Параметри на контрол*** | | | |
| Гранични стойности на професионална експозиция | В Наредба 13/2003 г. няма посочени гранични стойности за суровините, включени във формулировката. | | |
| Препоръчителни професионални, потребителски и екологични гранични стойности на експозиция | вид | **Предполагаем** концентрационен ефект (DNEL) | |
| | | **Работници** | Население |
| | Орално | **Няма данни** | Няма данни |
| | [redacted]ално | **Няма данни** | Няма данни |
| | | **Няма данни** | Няма данни |



ВЯРНО СОРИ

| | |
|---|---|
| | вдишване |
| ***8.2 Контрол на експозицията*** | |
| Подходящ технологичен контрол: | Осигуряване на общообм[illegible] на вентилация. |
| **Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства** | |
| Респираторна защита: | При спазване на инструк[illegible] не се изискват. |
| Защита на ръцете: | Синтетични ръкавици. |
| Защита на очите/лицето: | Защитни очила. |
| Защита на кожата: | При спазване на инструк[illegible] не се изискват. |
| Хигиенни мерки: | Измиване на ръце с течаща вода [illegible] приключване на работата с препарата. |

## 9. Физични и химични свойства

| ***9.1 Информация относно основните физични и химични свойства*** | |
|---|---|
| Външен вид: | течност |
| Цвят: | зелен |
| Мирис: | специфичен |
| pH | 7.00 |
| точка на топене/замръзване: | Няма данни. |
| точка на кипене | Няма данни. |
| точка на запалване | Няма данни. |
| скорост на изпаряване | Няма данни. |
| запалимост (твърдо вещество, газ) | Няма данни. |
| долна/горна граница на запалимост и експлозия | Няма данни. |
| налягане на парите | Няма данни. |
| плътност на парите | Няма данни. |
| относителна плътност | 1.100 – 1.050 g/dm3, 20°C |
| разтворимост(и) | Добре разтворимо във вода. |
| коефициент на разпределение: n-октанол/вода | Няма данни. |
| температура на самозапалване | Не поддържа горене. |
| температура на разпадане | Няма данни. |

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

| | |
|---|---|
| вискозитет | Няма данни. |
| оксидиращи свойства | Не е окислител. |
| експлозивни свойства; | Не притежава експозивни свойства. |
| ***9.2 Друга информация***<br>***други физични или химични параметри*** | |

## 10. Стабилност и реактивност

| |
|---|
| ***10.1 Реактивност :*** Няма данни. |
| ***10.2 Химична стабилност:*** Стабилен при нормални условия на съхранение и употреба. |
| ***10.3 Възможност за опасни реакции:*** Няма данни. |
| ***10.4 Условия, които трябва да се избягват :*** Високи температури, директна слънчева експозиция. |
| ***10.5 Несъвместими материали:*** основи, редуктори, окислители. |
| ***10.6 Опасни продукти на разпадане*** : Не са известни. |

## 11. Токсикологична информация

| ***11.1 Информация за токсикологичните ефекти*** | |
|---|---|
| **остра токсичност** | **Орална, дермална, при вдишване:**<br>**Няма данни** |
| **дразнене;** | **Дразни очите.**<br>**При продължителен и повторен контакт с кожата може да причини дразнене** |
| **корозивност;** | **Няма данни за корозивни свойства.** |
| **сенсибилизация;** | **Отсъства наличие на сенсибилизиращ потенциал.** |
| **токсичност при повтарящи се дози;** | **Няма данни за препарата.** |
| **канцерогенност;** | **Не съдържа суровини с доказани канцерогенни свойства.** |
| **мутагенност;** | **Не съдържа суровини с доказани мутагенни свойства.** |
| **репродуктивна токсичност.** | **Не съдържа суровини с доказана репродуктивна токсичност.** |

## 12. Информация за околната среда

| ***12.1 Токсичност*** | |
|---|---|
| Водорасли | |



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

| | |
|---|---|
| | |
| Дафния | Няма данни. |
| Риби /краткосрочна/дългосрочна | Няма данни. |
| Други | Няма данни. |
| ***12.2 Устойчивост и разградимост*** | |
| Биоразградимост: | Включеният в [illegible] отговаря на изискванията за биоразградимост (т. [illegible]) на Регламент 64/2004 г. С. Данните [illegible] на разположение при проверяващия и могат да бъдат представени при поискване. |
| Хидролиза, Окисяване | Няма данни. |
| ***12.3 Биоакумулираща способност*** | |
| фактора за биоконцентрация | Няма данни. |
| коефициент на разпределение октанол-вода | Няма данни. |
| ***12.4 Преносимост в почвата*** | |
| Коефициент на абсорбция: | Продуктът е разтворим [illegible] възможно е попадането му в почвата. |

## 13. Третиране на отпадъците

| | |
|---|---|
| ***13.1 Методи за третиране на отпадъци*** | Съгласно националното законодателство |
| Отпадъци от опаковки/контейнери: | Количество на отпадъците [illegible] от компетентния орган. |
| Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство | Отпадъци от [illegible] количества и опаковки да се събират [illegible] затварящи се об. значени съдове, [illegible] временно, след което да се предават [illegible] притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 86 от 2003 г.). |

## 14. Информация за транспортиране

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

| | |
|---|---|
| ***14.1. Номер по списъка на ООН*** | |
| ***14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН*** | |
| ***14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране*** | |
| ***14.4. Опаковъчна група*** | |
| ***14.5. Опасности за околната среда*** | |
| ***14.6. Специални предпазни мерки за потребителите*** | |
| ***14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC*** | |

## 15. Информация, относима към

**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативни разпоредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

**Регламент ( ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)**
**Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и за отмяна.**
**Регламент ( ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.**
**Регламент ( ЕО) 648/2004/ относно детергентите.**
**Регламент (ЕС)-№ 253/2011 година за изпълнение на разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1907/2006 година за изменение на Приложение XII.**
**Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаването на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на опасни препарати.**
**Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускането на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.**
**ECB-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система за ЕОКС и ЕЛИНКС.**
**Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.**
**Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списък на индикативни гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.**
**Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.**



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците.
Директива 2000/60/СЕ за установяване [illegible] в областта на водната политика.
Европейска Директива 91/689/СЕЕ [illegible] отпадъци.
Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и [illegible].
Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането [illegible].

**15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или сместа** [illegible].

## 16. Друга информация

| Посочената информация е предназначена само за целите на безопасната работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено. | |
|---|---|
| Преработено издание | Версия 01 |
| Извършена промяна | Нови изисквания. |
| Основни източници на информация за попълване на ИЛБ: | Информационни листове за безопасност на отделните съставки,<br><br>US Department of Health and Human Service,<br>IPCS, CEC 2010<br>NOAH INTERNATIONAL CHEMICAL SAFETY CARDS |

Сместа е класифицирана по конвенционалния метод.

Текст на R- и H-фразите от точка 3:

R22 Вреден при поглъщане.
R34 Предизвиква изгаряния.
R35 Предизвиква тежки изгаряния.
R38 Дразни кожата.
R41 Риск от тежко увреждане на очите.

H 302 Вреден при поглъщане.
H 314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H 315 Предизвиква дразнене на кожата.
H 318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

**ПРОЕКТ НА ЕТИКЕТ**

ГЕЛ ЗА МИЕНЕ НА СЪДОВЕ И ПОВЕРХНОСТИ ЗА ХРАНЕНЕ

**Състав : 5 % - 15% нейоногенни ПАВ, 5 % - 15% анионни ПАВ, органични и неорганични добавки, парфюм,** оцветители.

**Инструкции за употреба :**

**Символ и знак за опасност**

**Xi**



**Дразнещ.**

**Рискови фрази (R-фрази):**
**R 36 Дразни очите .**

**Съвети за безопасност (S-фрази):**
**S2 Да се пази далече от достъп на деца.**
**S26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.**
**S28 След контакт с кожата тя веднага да се измие обилно с вода.**
**S62 При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.**

**Обем на опаковката:**
**Партиден № вид. На опаковката.**
**Срок на годност : *например две години* от датата на производство.**
**Дата на производство : вид на опаковката**

[redacted]

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Лице, което пуска на пазара:
ПАСАТ" ЕООД

София,
кв. Гара Искър, ул." 5007" 1а
GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35
URL website:
Email:

Дистрибутор:

ИНФОРМАЦИОНЕН ФИШ
Гел за миене на съдове и прибори за хранене

Производител:
ПАСАТ" ЕООД

София,
кв. Гара Искър, ул." 5007" 1а
GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35
URL website:
Email:

Състав на сместа:
Вода,
Натриев лаурил етер сулфат,
С10-14 алкил бензинсулфонова кисе...ина
Органични и неорганични добавки
Натриев хидроксид,
Парфюм,
Оцветител.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА


01.2019.
ВЯРНО СЪРИГИНА